



FABRICANT
INNOVANT

izyx
systems

Electronic security

édition **09A**

- › Alimentations électriques
- › Transformateurs électriques
- › Coffrets, boîtiers et pupitres
- › Batteries rechargeables
- › Verrouillages électriques
- › Gestion des issues de secours
- › Contrôle d'accès
- › Capteurs IR et boutons pousoirs
- › Accessoires courants faibles
- › Accessoires incendie
- › Composants RFID





DEVIS

Vous avez un projet ou un besoin spécifique ? Nos équipes d'experts mettent tout en œuvre pour traiter vos demandes, même hors catalogue !

Nous étudions volontiers vos demandes particulières OEM (Original Equipment Manufacturer) ou ODM (Original Design Manufacturer).

Vous commandez des quantités importantes ? Nous vous proposons une approche personnalisée afin de simplifier vos process d'achat et d'optimiser votre stock. Nous gérons vos demandes de cadencement : vos produits sont livrés selon le calendrier définit ensemble.

- E-mail : info@izyx-systems.com
- Tél. : [+33 \(0\)3 88 75 32 32](tel:+33(0)388753232)
- Fax : [+33 \(0\)3 88 52 28 19](tel:+33(0)388522819)



LOGISTIQUE / LIVRAISON

Pour les produits disponibles en stock (90% de notre offre), lorsque la commande nous parvient avant 12h00, l'expédition est faite le jour même.

➤ **Livraison sous 24/48 heures*** après expédition, pour les produits de petite taille ou de dimensions moyennes.

➤ **Livraison sous 24/72 heures*** après expédition pour les produits lourds ou volumineux.

➤ **Livraison express** : garantie pour le lendemain avant 9h00* ou avant 13h00*, pour les produits éligibles (nous consulter pour tarification).

Frais d'expédition offerts à partir de 600 € net HT de commande*.

Suivi de livraison par numéro de tracking.

Possibilité de livraison en vos locaux, chez votre client, sur chantier...

*en France métropolitaine (hors Corse)



COMMANDES

Vous êtes prévenus de l'enregistrement de votre commande via une confirmation de commande comportant toutes les informations importantes, notamment le délai d'expédition de votre matériel.

- E-mail : commande@izyx-systems.com
- Fax : [+33 \(0\)3 88 52 28 19](tel:+33(0)388522819)
- Courrier : **IZYX SYSTEMS**
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France



EXPORT

Notre équipe multilingue maîtrise parfaitement les process permettant de vous assurer une livraison sans faille dans le monde entier.

Selon les pays, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé pour chacune de vos demandes et d'un interlocuteur unique.

- E-mail : export@izyx-systems.com
- Tél. : [+33 \(0\)3 88 75 32 32](tel:+33(0)388753232)



CONSEILS TECHNIQUES SERVICE APRÈS-VENTE

Nos conseillers sont à votre disposition pour répondre à vos questions : choix du matériel, assistance technique, présentation client, mise en service / formation, ... Nous assurons la réparation de votre matériel selon les modalités indiquées dans nos conditions générales de ventes. Pour obtenir un accord de retour de marchandise, il vous suffit de nous transmettre le formulaire RMA dûment complété.

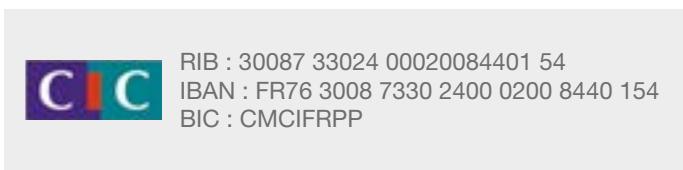
- E-mail : sav@izyx-systems.com
- Tél. : [+33 \(0\)3 88 75 32 32](tel:+33(0)388753232)



RÈGLEMENTS

Nos factures sont payables par virement bancaire, traite acceptée ou traite non acceptée à 30 jours date de facture (ce délai de règlement est soumis à la validation de votre dossier par notre service comptable).

- E-mail : compta@izyx-systems.com
- Tél. : [+33 \(0\)3 88 75 32 32](tel:+33(0)388753232)
- Fax : [+33 \(0\)3 88 52 28 19](tel:+33(0)388522819)



RIB : 30087 33024 00020084401 54
IBAN : FR76 3008 7330 2400 0200 8440 154
BIC : CMCFRFRPP



RIB : 30056 00946 09460000804 10
IBAN : FR76 3005 6009 4609 4600 0080 410 10
BIC : CCFRFRPP

Votre spécialiste en sécurité électronique

IZYX SYSTEMS, c'est avant tout une équipe de femmes et d'hommes passionnés depuis toujours par leur métier. Dynamiques et réactifs, performants et innovants, nous cherchons en permanence à vous assurer le meilleur des services avec un seul objectif : votre satisfaction ! IZYX SYSTEMS, s'engage avec vous et pour vous, chaque jour.

NOTRE ADN

Une relation client basée sur des rapports humains sincères. Pour cela, nos équipes sont prêtes à vous apporter le meilleur d'eux-mêmes. IZYX SYSTEMS c'est l'engagement d'une équipe de femmes et d'hommes qui cherchent à progresser en permanence.

NOTRE MÉTIER

Spécialiste en sécurité électronique.

11 familles produits, pour couvrir l'ensemble de vos besoins en sécurité électronique. Du composant au système, nous vous proposons de multiples solutions pour protéger les biens et les personnes, sécuriser les accès des ERP, des bâtiments industriels et tertiaires, ainsi que des habitats collectifs.

NOS MISSIONS

Vous offrir une large gamme de produits adaptés à vos métiers et optimiser votre budget. Vous présenter des solutions innovantes, adaptées aux besoins du marché, grâce à notre force de fabricant. Travailler quotidiennement à l'enrichissement de notre offre.

NOTRE DÉMARCHE INNOVATION

La recherche et le développement sont au cœur de notre approche industrielle. Notre département R&D conçoit et développe les produits de demain. Nos experts assurent la veille technologique et réglementaire pour nos 11 familles produits et leurs adaptations permanentes aux contraintes sécuritaires et normes en vigueur.





6 raisons de choisir les produits IZYX SYSTEMS

90%

90 % DES PRODUITS SONT EN STOCK

Avec plus de 250 000 produits en stock, nous livrons sur toute l'Europe en 24 à 48h. Nos équipes sont à votre disposition pour tous renseignements au 03 88 75 32 32

94%

UN TAUX DE SATISFACTION DE 94 %

La satisfaction client fait partie des valeurs fortes de notre entreprise. Chaque collaborateur est à votre écoute et vous apportera les réponses adaptées quelque soit la situation.

10
ANS
ANNIVERSAIRE

2009 - 2019

PARTENAIRE DE CONFIANCE

Depuis 2009, nous avons noué des relations privilégiées avec des réseaux de distribution sur toute la France. Nos commerciaux terrain vous accompagnent et vous conseillent au quotidien.

80%

**FABRICANT
INNOVANT**

80% des produits sont conçus par IZYX SYSTEMS. L'équipe R&D prend à cœur de développer des produits pensés pour les installateurs et les utilisateurs, offrant sérénité et sécurité lors de l'installation et de l'utilisation.



Pour réduire notre impact environnemental nous avons beaucoup travaillé sur les économies d'énergie, le recyclage ou encore l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement. Ainsi nous nous engageons à :

- Privilégier les matières recyclables, éco-labélisées, durables,....
- Protéger nos forêts en utilisant des cartons recyclés, du papier certifié PEFC.
- Utiliser des bandes adhésives en kraft naturel sans silicone et des films recyclables PET.
- Optimiser les tailles de nos cartons d'emballage.
- Limiter notre production de déchets par un circuit interne de recyclage quand cela est possible.
- Trier de façon sélective.
- Réduire les impressions papier.
- Optimiser les déplacements professionnels.
- Ne pas laisser les appareils en veille.
- Sélectionner des fournisseurs, fabricants et sous-traitants partageant les mêmes valeurs.
- Encourager l'ensemble de nos collaborateurs à adopter cette attitude éco-responsable.

Cette démarche globale se manifeste également jusque dans le choix des équipements de notre site d'exploitation :

- Optimisation de la mise en œuvre de la lumière naturelle.
- Gestion des luminaires par détection de présence et seuil de luminosité.
- Sources lumineuses basse-consommation.
- Robinetterie infrarouge.
- Sèche-mains automatiques et temporisés.
- Chasses d'eau économiques.

ENVIRONNEMENT SOCIAL

C'est en veillant au bien-être de nos équipes et à leur environnement de travail, que nous leur donnons les moyens d'être parfaitement disponibles pour vous. Prendre soin des personnes est à nos yeux un enjeu social et économique.



ENVIRONNEMENT ÉCOLOGIQUE

C'est dans notre fonctionnement au quotidien que nous manifestons notre attachement à l'éco-responsabilité. Chez IZYX SYSTEMS, le développement durable c'est l'ensemble des actions, petites et grandes, que chacun peut réaliser chaque jour pour réduire l'impact de notre activité sur l'environnement. En nous choisissant, vous choisissez une entreprise engagée dans un éco-process.

OEM / ODM

► DÉFINITION DU BESOIN

► ETUDE DE FAISABILITÉ

► PROTOTYPE

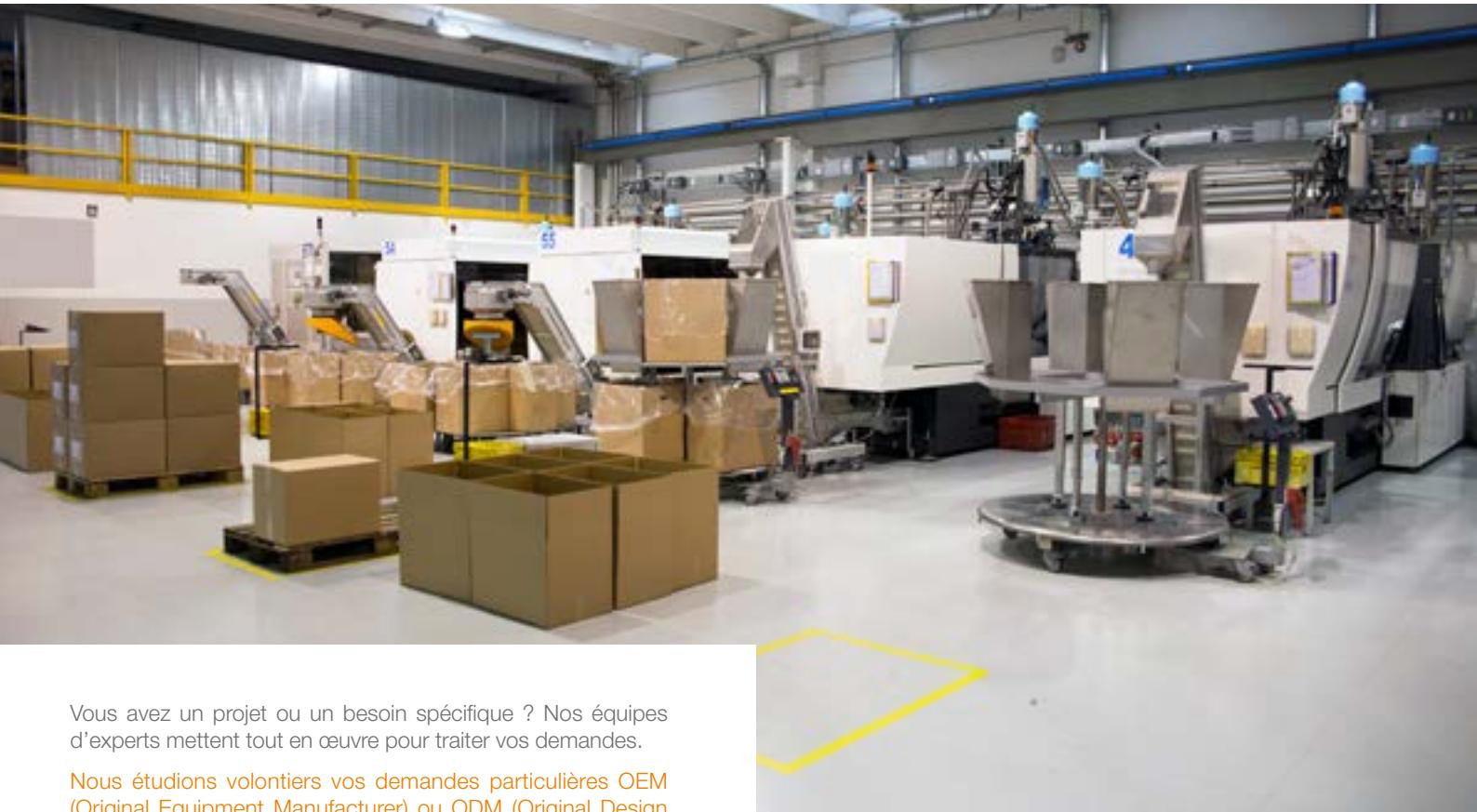
► PRODUCTION

► LOGISTIQUE

► SERVICE APRÈS VENTE

Forts de notre savoir-faire en plasturgie, tôlerie, cartes électroniques, alimentations courant faibles, transformateurs, batteries et RFID, nous proposons des prestations de sous-traitance, de la conception à la fabrication, en moyennes et grandes séries destinées aux industries et fabricants exigeants.

Nous personnalisons également nos gammes existantes à votre identité
Nous consultez pour les quantités minimum.



Vous avez un projet ou un besoin spécifique ? Nos équipes d'experts mettent tout en œuvre pour traiter vos demandes.

Nous étudions volontiers vos demandes particulières OEM (Original Equipment Manufacturer) ou ODM (Original Design Manufacturer).

► E-mail : info@izyx-systems.com

► Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

Sommaire

➤ ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES	11
Guide de choix	12
RSX-C Alimentations chargeurs coffret ABS	
Présentation RSX	16
12 V DC nouveau	18
24 V DC nouveau	19
PSX Alimentations chargeurs coffret métal	
12 V DC	20
24 V DC	21
48 V DC	22
ACM Alimentations chargeurs coffret métal pour cartes électroniques	
Présentation ACM	24
ACM1 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	26
ACM1 24 V DC nouveau	27
ACM2 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	28
ACM2 24 V DC nouveau	29
ACM5 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	30
ACM5 24 V DC nouveau	31
PSW Alimentations chargeurs coffret métal IP 66	
12 V DC	32
24 V DC	33
PSXM Modules alimentations chargeurs	
12 V DC	34
24 V DC	35
12/24 V DC nouveau	36
48 V DC	37
PSDX Alimentations rail DIN	
12 V DC	38
24 V DC	39
CMDX 12 V ou 24 V DC	40
48 V DC	41
PSDX-C Alimentations chargeurs rail DIN	
12 V DC	42
24 V DC	43
PSDXWPB Alimentations boîtier ABS IP 65	
12V DC	44
24V DC	45
RSXV Alimentations multivoies coffret ABS	
12 V DC nouveau	46
RSXV-C Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS	
12 V DC nouveau	47
PSXMV Modules alimentations multivoies	
12 V DC	48
PSXMV-C Modules alimentations chargeurs multivoies	
12 V DC	49
PSEB Alimentations miniatures	
12 V DC ou 24 V DC	50
PSA Alimentations bloc prise	
12 V DC	51
PST Alimentations bloc table	
12 V DC	52
PSR Alimentations multivoies rackables	
12 V DC	53

ALIMENTATIONS ELECTRIQUES



page
11

TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES



page
59

COFFRETS, BOITIERS ET PUPITRES



page
67

BATTERIES RECHARGEABLES



page
77

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES



page
87

GESTION DES ISSUES DE SECOURS



page
139

CONTRÔLE D'ACCÈS



page
143

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS



page
169

ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES



page
189

ACCESSOIRES INCENDIE



page
217

COMPOSANTS RFID



page
223

Sommaire

PSR-C Alimentations chargeurs multivoies rackables	54
12 V DC	54
PDB Cartes multivoies fusibles	55
12-24 V AC / 12-48 V DC	55
UVC / UVCD Convertisseurs de tension	56
12 ou 24 V DC nouveau	56
ACCESSOIRES	
Fusibles	57
Rail DIN	57
Support rail DIN	58
Kit de fixation sur poteau	58
Presse-étoupe PG7	58
Serrure pour coffret RSX	58
Serrure pour coffrets PSX / PSXB / ACM / ACMB	58
Serrures pour coffret PSW / PSWB	58
Adaptateur pour cosse femelle 6,35 mm	58
Cordons pour batteries	58
TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES	59
Guide de choix.....	59
TRD Transformateurs rail DIN	60
12/24 V AC	60
TRWPB Transformateurs boîtier ABS IP 65	61
24 V AC	61
TR202015WP2404 Transformateur coffret métal IP 65	62
24 V AC	62
TRT Transformateurs bloc table	63
24 V AC	63
TRR Transformateurs multivoies rackables	64
24 V AC	64
TRP Transformateur sur plaque de montage	65
24 V AC	65
COFFRETS, BOITIERS, PUPITRES	67
Guide de choix	68
RSXB Coffret ABS nouveau	70
PSXB Coffret Métal	71
ACMB Coffret métal pour intégration de cartes électroniques nouveau	72
PSWB Coffret métal IP 66 nouveau	73
SBWP Boîtiers ABS IP 65	74
DE Boîtiers / Pupitres de table nouveau	75
ACCESSOIRES	
Support rail DIN	76
Kit de fixation sur poteau	76
Presse-étoupe PG7	76
Serrure pour coffret RSX	76
Serrure pour coffrets PSX / PSXB / ACM / ACMB	76
Serrures pour coffret PSW / PSWB	76
Adaptateur pour cosse femelle 6,35 mm	76
Cordons pour batteries	76
Rail DIN	76
BATTERIES RECHARGEABLES	77
FX Batteries rechargeables VRLA	78
12 V DC	78
Données techniques	80
Informations techniques	82
VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES	87
Guide de choix	88
ESU900 Gâches électriques universelles	92
12/24 V AC/DC	92
ES900 Gâches électriques SLIMLINE	94
12 ou 24 V AC/DC ou DC	94
Tétières	95
ESP1100 Gâches électriques pour barre anti-panique	96
12 ou 24 V AC/DC ou DC	96
GLD900 Gâche électrique pour porte verre	97
12/24 V DC	97
DBM1500EC Verrou électromagnétique universel	98
12/24 V DC	98
Accessoires	99
DBU1103 Verrou électromagnétique compact	100
12/24 V DC	100
CEL400 Verrou électrique miniature	102
12/24 V DC nouveau	102
EMS170C Ventouse électromagnétique miniature	104
12/24 V DC	104
EMS Ventouses électromagnétiques en applique	
Schémas de pose	106
EMS300 12/24 V DC	108
Accessoires EMS300	109
EMS600 12/24 V DC / 24/48 V DC	110
Accessoires EMS600	111
EMS1200 12/24 V DC / 24/48 V DC	112
Accessoires EMS1200	113
EMSS Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67	
EMSS300 / EMSS600 / EMSS800 12/24 V DC	114
Accessoires EMSS300 / 600 / 800	115
EMSS1200 / EMSS1500 12/24 V DC	116
Accessoires EMSS1200 / 1500	117
EMM Ventouses électromagnétiques à encastrer	
Schémas de pose EMM / EMMS	118
EMM30032 12/24 V DC	119
EMM60035 12/24 V DC ou 24/48 V DC	120
EMM60038 12/24 V DC ou 24/48 V DC	122
EMM120061 12/24 V DC ou 24/48 V DC	123
EMMS Ventouse électromagnétique inox à encastrer	
EMMS60035 12/24 V DC ou 24/48 V DC	121

Sommaire

EMSH Ventouse électromagnétique à cisaillement	
EMSH2600 12/24 V DC	124
Accessoires EMSH2600	125
EMDH Bandeaux électromagnétiques	
EMDH300X / EMDH600X 12/24 V DC	126
EMDH400 12/24 V DC ou 24/48 V DC	128
EMDH600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	129
EMDH2500 12/24 V DC ou 24/48 V DC	130
EMDH3000 12/24 V DC ou 24/48 V DC	131
EMT Tubes électromagnétiques	
EMT1H600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	132
EMT1H1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	133
EMT2H600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	134
EMT2H1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	135
EMT22V600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	136
EMT22V1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	137
EMR Ventouses électromagnétiques rondes IP 65	
12/24 V DC	138
➤ GESTION DES ISSUES DE SECOURS	139
RCP Déclencheurs manuels verts	
RCP100G 1 contact	140
RCP300G 3 contacts	140
RCP310G 3 contacts lumineux et sonore	141
➤ CONTRÔLE D'ACCÈS	143
Guide de choix	144
Gamme AUTONOME	
AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	146
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	147
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	148
AS3 Lecteur RFID nouveau	149
AS6 Lecteur RFID nouveau	150
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	151
Gamme AUTONOME AVEC ELECTRONIQUE DÉPORTÉE	
AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	152
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	153
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	154
AS3 Lecteur RFID nouveau	155
AS6 Lecteur RFID nouveau	156
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	157
Gamme WIEGAND	
AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	158
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	159
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	160
AS3 Lecteur RFID nouveau	161
AS6 Lecteur RFID nouveau	162
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	163
ASUR8 Lecteur RFID UHF nouveau	164
ASB21 Électronique déportée nouveau	166
Gamme RADIO	
RFR Récepteurs radio	167
RFR / RFT Émetteurs radio	168
➤ CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS	169
Guide de choix	169
IRS Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable	
IRS19 / IRS38 12/24 V DC	170
Accessoires	171
IRS-P101 sur plaque étroite	172
IRS-P201 sur plaque carrée	173
IRS38TL Platine de signalisation et d'appel	174
SPB Barre contact 850 mm	
SPB85000 nouveau	175
SPB85010 PMR, lumineux et sonore nouveau	176
SS19 Boutons poussoirs acier inoxydable	
SS19 / SS19W / SS19C	178
Accessoires	179
SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P201 sur plaque étroite	180
SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P201 sur plaque carrée	181
SS25 Bouton pousoir PMR acier inoxydable	
SS25PMR	182
SS25PMRP125 sur plaque étroite	184
SS25PMRP225 sur plaque carrée	185
SS19D32 Bouton poussoir dôme vert aluminium	
SS19D32P101 sur plaque étroite	186
SS19D32P201 sur plaque carrée	187
EXS100 Boutons poussoirs ABS	188
➤ ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES	189
IRS38TL Platine de signalisation et d'appel infrarouge	190
DSI Platine de signalisation et d'appel	192
RCP Déclencheurs manuel de couleurs	
RCP100 1 contact nouveau	193
RCP300 3 contacts nouveau	194
RCP310 3 contacts lumineux et sonore nouveau	195
BZ Buzzers et buzzers lumineux	196
KS500AS Contacteur à clé intrusion	197
SSP / SSH Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK	198
DTD Horloges digitales rail DIN	199
TM Relais temporisés	200
TMD Relais temporisés rail DIN	201
RMDX Modules relais rail DIN	202
PCT Transmetteurs de courant	204
DL30S/50S Passages de câbles en applique	205
DLV Passage de câble anti-vandale en applique	206
DLM Passages de câbles à encastrer	207
DLMS Gaînes à ressort à encastrer	208
BS Contacts électromécaniques à bille	209
RMK Contacts magnétiques en ABS à encastrer	210

Sommaire

SMK Contacts magnétiques en ABS en applique 211

SMK2071 Contacts magnétiques en aluminium
en applique 212

RDK Contacts magnétiques sabots en aluminium 213

BMK Contacts fond de pêne 214

KCB Contacteurs à clé universels 215

KMS900 Contacteurs à clé à profil étroit 216

➤ **ACCESOIRES INCENDIE** 217

Ventouses électromagnétiques de maintien

V7R à rupture 24 V DC ou 48 V DC 218

V7E à émission 24 V DC ou 48 V DC 219

Accessoires 220

➤ **COMPOSANT RFID** 223

Tags porte-clés 224

Badges ISO 226

Discs tags 227

Tags bracelets 228

Tags autocollants 230

Tags UHF 231

Autres exemples de tags 232

Datasheets IC 234

➤ **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Index, références par pages 238

Conditions Générales de Ventes 242



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

Guide de choix	12
RSX-C Alimentations chargeurs coffret ABS	
Présentation RSX	16
12 V DC nouveau	18
24 V DC nouveau	19
PSX Alimentations chargeurs coffret métal	
12 V DC	20
24 V DC	21
48 V DC	22
ACM Alimentations chargeurs coffret métal pour cartes électroniques	
Présentation ACM	24
ACM1 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	26
ACM1 24 V DC nouveau	27
ACM2 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	28
ACM2 24 V DC nouveau	29
ACM5 12 V DC et 12/24 V DC nouveau	30
ACM5 24 V DC nouveau	31
PSW Alimentations chargeurs coffret métal IP 66	
12 V DC	32
24 V DC	33
PSXM Modules alimentations chargeurs	
12 V DC	34
24 V DC	35
12/24 V DC nouveau	36
48 V DC	37
PSDX Alimentations rail DIN	
12 V DC	38
24 V DC	39
CMDX 12 V ou 24 V DC	40
48 V DC	41
PSDX-C Alimentations chargeurs rail DIN	
12 V DC	42
24 V DC	43
PSDXWPB Alimentations boîtier ABS IP 65	
12V DC	44
24V DC	45
RSXV Alimentations multivoies coffret ABS	
12 V DC nouveau	46
RSXV-C Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS	
12 V DC nouveau	47
PSXMV Modules alimentations multivoies	
12 V DC	48
PSXMV-C Modules alimentations chargeurs multivoies	
12 V DC	49
PSEB Alimentations miniatures	
12 V DC ou 24 V DC	50
PSA Alimentations bloc prise	
12 V DC	51
PST Alimentations bloc table	
12 V DC	52
PSR Alimentations multivoies rackables	
12 V DC	53
PSR-C Alimentations chargeurs multivoies rackables	
12 V DC	54
PDB Cartes multivoies fusibles	
12-24 V AC / 12-48 V DC	55
UVC / UVCD Convertisseurs de tension	
12 ou 24 V DC nouveau	56
ACCESSOIRES	
Fusibles	57
Rail DIN	57
Support rail DIN	58
Kit de fixation sur poteau	58
Presse-étoupe PG7	58
Serrure pour coffret RSX	58
Serrure pour coffrets PSX / PSXB / ACM / ACMB	58
Serrures pour coffret PSW / PSWB	58
Adaptateur pour cosse femelle 6,35 mm	58
Cordons pour batteries	58

Guide de choix alimentations en coffret

	Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant	Multivoies	Chargeur	Dimensions extérieures L x H x P	Pré-perçages pour intégration cartes(s) électroniques(s)
Coffret ABS RSX	RSX1201.5C	✓	-	-	1,5 A	-	✓	173 x 223 x 103 mm	-
	RSX1203C	✓	-	-	3 A	-	✓		-
	RSX1205C	✓	-	-	5 A	-	✓		-
	RSX1205C+	✓	-	-	5 A	-	✓		-
	RSXV12034	✓	-	-	3 A	✓ 4	-		-
	RSXV12054	✓	-	-	5 A	✓ 4	-		-
	RSXV12058	✓	-	-	5 A	✓ 8	-		-
	RSXV12084	✓	-	-	8 A	✓ 4	-		-
	RSXV12088	✓	-	-	8 A	✓ 8	-		-
	RSXV12108	✓	-	-	10 A	✓ 8	-		-
	RSXV12034C	✓	-	-	3 A	✓ 4	✓		-
	RSXV12054C	✓	-	-	5 A	✓ 4	✓		-
	RSXV12058C	✓	-	-	5 A	✓ 8	✓		-
	RSXV12084C	✓	-	-	8 A	✓ 4	✓		-
	RSXV12088C	✓	-	-	8 A	✓ 8	✓		-
	RSXV12108C	✓	-	-	10 A	✓ 8	✓		-
	RSX2401.5C	-	✓	-	1,5 A	-	✓		-
	RSX2402.5C	-	✓	-	2,5 A	-	✓		-
	RSX2405C	-	✓	-	5 A	-	✓		-
Coffret métal PSX	PSX100-121,5	✓	-	-	1,5 A	-	✓	164 x 244 x 74 mm	-
	PSX100-1203	✓	-	-	3 A	-	✓		-
	PSX200-1205	✓	-	-	5 A	-	✓		-
	PSX500-1210	✓	-	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 89 mm	-
	PSX600-1210	✓	-	-	10 A	-	✓		-
	PSX600-1220	✓	-	-	20 A	-	✓		-
	PSX300-241,5	-	✓	-	1,5 A	-	✓	265 x 265 x 72 mm	-
	PSX300-242,5	-	✓	-	2,5 A	-	✓		-
	PSX400-2405	-	✓	-	5 A	-	✓		-
	PSX500-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 89 mm	-
	PSX600-2410	-	✓	-	10 A	-	✓		-
	PSX700-482,5	-	-	✓	2,5 A	-	✓		-
	PSX700-4805	-	-	✓	5 A	-	✓	420 x 390 x 184 mm	-
Coffret métal ACM	ACM1-1203	✓			3 A	-	✓	435 x 345 x 116 mm	✓
	ACM1-1205	✓			5 A	-	✓		✓
	ACM1-2401,5	✓			1,5 A	-	✓		✓
	ACM1-2402,5	✓			2,5 A	-	✓		✓
	ACM1-1201/2402	✓	✓		1 A + 2 A	-	✓		✓
	ACM2-1203	✓			3 A	-	✓	705 x 345 x 116 mm	✓
	ACM2-1205	✓			5 A	-	✓		✓
	ACM2-1210	✓			10 A	-	✓		✓
	ACM2-2401,5	✓			1,5 A	-	✓		✓
	ACM2-2402,5	✓			2,5 A	-	✓		✓
	ACM2-2405	✓			5 A	-	✓	705 x 685 x 116 mm	✓
	ACM2-1201/2402	✓	✓		1 A + 2 A	-	✓		✓
	ACM2-1202/2404	✓	✓		2 A + 4 A	-	✓		✓
	ACM5-1205	✓			5 A	-	✓		✓
	ACM5-1210	✓			10 A	-	✓		✓
	ACM5-1220	✓			20 A	-	✓	705 x 685 x 116 mm	✓
	ACM5-2405		✓		5 A	-	✓		✓
	ACM5-2410		✓		10 A	-	✓		✓
	ACM5-1202/2404	✓	✓		2 A + 4 A	-	✓		✓
	ACM5-1204/2408	✓	✓		4 A + 8 A	-	✓		✓

Capacité carte(s)	Capacité batterie(s)										Page
	1.3 Ah	2.1 Ah	3.2 Ah	4 Ah	7 Ah	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah	
-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	47
-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	47
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	47
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	47
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	47
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	47
-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	47
-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	20
-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	20
-	4	2	2	2	1	-	1	-	-	-	20
-	-	-	4	2	2	-	1	-	-	-	20
-	-	-	-	6	6	3	2	2	1	-	20
-	-	-	-	6	6	3	2	2	1	-	20
-	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-	21
-	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-	21
-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	6	6	2	2	2	-	-	21
-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	22
1	-	-	3	3	2	1	1	-	-	-	26
1	-	-	3	3	2	1	1	-	-	-	26
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	27
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	27
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	26
2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	28
2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	28
2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	28
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	29
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	28
2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	28
5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	30
5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	30
5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	30
5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31
5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31
5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	30
5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	30



► Compatibles boîtes d'encastrements

Alimentations miniatures

Références	12 V DC	24 V DC	Courant	IP	Page
PSEB121,5	✓	-	1,5 A	-	50
PSEB121,5W	✓	-	1,5 A	IP 65	50
PSEB240,75	-	✓	0,75 A	-	50
PSEB240,75W	-	✓	0,75 A	IP 65	50



Alimentations Bloc prise (PSA) Bloc table (PST)

Références	12 V DC	Courant	Multivoies	Page
PSA120,5	✓	0,5 A	1	51
PSA1201	✓	1 A	1	51
PSA1202	✓	2 A	1	51
PST1201	✓	1 A	1	52
PST1202	✓	2 A	1	52
PST12034	✓	3 A	4	52
PST12055	✓	5 A	5	52



Alimentations multivoies rackables

Références	12 V DC	Cou-rant	Mul-tivoies	Char-geur	Page
PSR12108	✓	10 A	8	-	53
PSR122016	✓	20 A	16	-	53
PSR12108C	✓	10 A	8	✓	54
PSR122016C	✓	20 A	16	✓	54

Guide de choix alimentations en coffret étanche

	Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant (1)	Chargeur	Étanche	Dimensions
Coffret métal PSW	PSW253015-1201.5	✓	-	-	1,3 A	✓	✓ IP 66	250 x 300 x 150 mm
	PSW253015-1203	✓	-	-	2,6 A	✓	✓ IP 66	
	PSW253015-1205	✓	-	-	4,4 A	✓	✓ IP 66	
	PSW304020-1210	✓	-	-	5 A	✓	✓ IP 66	300 x 400 x 200 mm
	PSW304020-1220	✓	-	-	10 A	✓	✓ IP 66	
	PSW253015-2401.5	-	✓	-	1,3 A	✓	✓ IP 66	
	PSW253015-2402.5	-	✓	-	2,2 A	✓	✓ IP 66	250 x 300 x 150 mm
	PSW304020-2405	-	✓	-	4 A	✓	✓ IP 66	
	PSW304020-2410	-	✓	-	5 A	✓	✓ IP 66	
Boîtier ABS PSDXWPB	PSDXWPB1201.5	✓	-	-	1,5 A	-	✓ IP 65	180 x 105 x 85 mm
	PSDXWPB1202.8	✓	-	-	2,8 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB1203.5	✓	-	-	3,5 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB1205HE	✓	-	-	5 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB240.75	-	✓	-	0,75 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB2401.4	-	✓	-	1,4 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB2401.75	-	✓	-	1,75 A	-	✓ IP 65	
	PSDXWPB2402.5HE	-	✓	-	2,5 A	-	✓ IP 65	

⚠ (1) Pour coffrets étanches, courant disponible réduit



Modules alimentations (fixation sur rail DIN ou dans un coffret)

Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant	Multivoies	Chargeurs
PSXM-121.5	✓	-	-	1,5 A	-	✓
PSXM-1203	✓	-	-	3 A	-	✓
PSXM-1205	✓	-	-	5 A	-	✓
PSXM-1210	✓	-	-	10 A	-	✓
PSXM-1220	✓	-	-	20 A	-	✓
PSXMV-12034	✓	-	-	3 A	✓ 4	-
PSXMV-12054	✓	-	-	5 A	✓ 4	-
PSXMV-12058	✓	-	-	5 A	✓ 8	-
PSXMV-12088	✓	-	-	8 A	✓ 8	-
PSXMV-12034C	✓	-	-	3 A	✓ 4	✓
PSXMV-12054C	✓	-	-	5 A	✓ 4	✓
PSXMV-12058C	✓	-	-	5 A	✓ 8	✓
PSXMV-12088C	✓	-	-	8 A	✓ 8	✓
PSXM-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓
PSXM-1202/2404	✓	✓	-	2 A + 4 A	-	✓
PSXM-1204/2408	✓	✓	-	4 A + 8 A	-	✓
PSXM-241.5	-	✓	-	1,5 A	-	✓
PSXM-242.5	-	✓	-	2,5 A	-	✓
PSXM-2405	-	✓	-	5 A	-	✓
PSXM-2410	-	✓	-	10 A	-	✓
PSXM-482.5	-	-	✓	2,5 A	-	✓
PSXM-4805	-	-	✓	5 A	-	✓

Quel module dans quel coffret ?

PSXB 100	PSXB 200	PSXB 300	PSXB 400	PSXB 500	PSXB 600
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-

Guide de choix Alimentations

Capacité batterie(s)											
1.3Ah	2.1Ah	3.2Ah	4Ah	7Ah	12Ah	18Ah	24Ah	38Ah	65Ah	Page	
-	2	3	3	2	1	1	-	-	-	32	
-	2	3	3	2	1	1	-	-	-	32	
-	2	3	3	2	1	1	-	-	-	32	
-	-	-	-	4	2	2	1	-	-	32	
-	-	-	-	4	2	2	1	-	-	32	
-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	33	
-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	33	
-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	33	
-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	



Alimentations rail DIN

Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Cou- rant	Char- geur	Page
PSDX1201.5	✓			1,5 A		38
PSDX1202.8	✓			2,8 A		38
PSDX1203.5	✓			3,5 A		38
PSDX1205HE	✓			5 A		38
PSDX1205.5	✓			5,5 A		38
PSDX1208.4	✓			8,4 A		38
PSDX1201.2C	✓			1,2 A	✓	42
PSDX1202.2C	✓			2,2 A	✓	42
PSDX1204.4C	✓			4,4 A	✓	42
PSDX1207C	✓			7 A	✓	42
PSDX240.75		✓		0,75 A		39
PSDX2401.4		✓		1,4 A		39
PSDX2401.75		✓		1,75 A		39
PSDX2402.5HE		✓		2,5 A		39
PSDX2402.75		✓		2,75 A		39
PSDX2404.2		✓		4,2 A		39
PSDX240.6C		✓		0,6 A	✓	39
PSDX2401.1C		✓		1,1 A	✓	43
PSDX2402.2C		✓		2,2 A	✓	43
PSDX2403.5C		✓		3,5 A	✓	43
PSDX480.7		✓		0,7 A		41
PSDX480.9		✓		0,9 A		41
PSDX4801.4		✓		1,4 A		41
PSDX4802.1		✓		2,1 A		41

(voir coffrets vides pages 71, 72, 73)

PSXB 700	ACMB 1/2	ACMB 2/3	ACMB 5/6	PSWB 253015	PSWB 304020	PSWB 405020	PSWB 406025	Page
✓	✓	✓	✓		✓ 1,3 A max.			34
✓	✓	✓	✓		✓ 2,6 A max.			34
✓	✓	✓	✓		✓ 4,4 A max.			34
✓	-	✓	✓	-	✓ 5 A max.			34
✓	-	✓	✓	-	✓ 10 A max.			34
✓	-	✓	✓		✓ 2,6 A max.			48
✓	-	✓	✓		✓ 4,4 A max.			48
✓	-	✓	✓	-	✓ 4,4 A max.			48
✓	-	✓	✓	-	✓ 4,4 A max.			48
✓	-	✓	✓	-	✓ 6 A max.			48
✓	-	✓	✓		✓ 2,4 A max.			49
✓	-	✓	✓		✓ 4,4 A max.			49
✓	-	✓	✓	-	✓ 4,4 A max.			49
✓	-	✓	✓	-	✓ 4,4 A max.			49
✓	-	✓	✓	-	✓ 6 A max.			49
✓	-	✓	✓	-	✓ 0,7 A / 1,4 A			36
✓	-	✓	✓	-	✓ 1,3 A / 2,6 A			36
✓	-	✓	✓	-	✓ 1,7 A / 3,3 A			36
✓	-	✓	✓	-	✓ 1,3 A max.			35
✓	-	✓	✓	-	✓ 2,2 A max.			35
✓	-	✓	✓	-	✓ 4 A max.			35
✓	-	✓	✓	-	✓ 5 A max.			35
✓	-	✓	✓	-	✓ 2 A max.			37
-	-	✓	✓	-	✓ 2,5 A max.			37



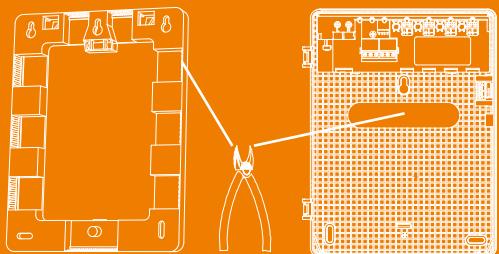
Convertisseurs de tension

Références	Entrée 12/24 V AC 12/24/48 V DC	Sortie DC	Cou- rant	Page
UVC12281250-12	✓	12 V	1 A	56
UVC12281250-24	✓	24 V	0,5 A	56
UVCD12281256-12/01	✓	12 V	1 A	56
UVCD12281256-12/02	✓	12 V	2 A	56
UVCD12281256-24/0,5	✓	24 V	0,5 A	56
UVCD12281256-24/01	✓	24 V	1 A	56



Gain de temps à la pose grâce au cadre équipé

1



Prédécoupes pour les passages des câbles.

2

Fixation du cadre

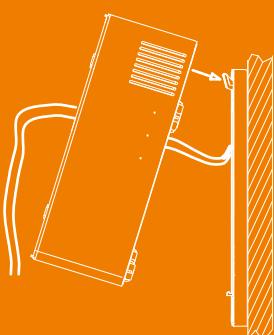
- niveau à bulle intégré
- facilite le travail en hauteur



3

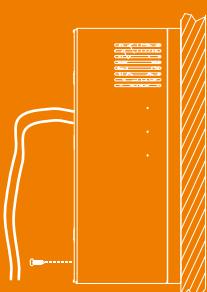
Accrochage du coffret

- porte amovible pour faciliter la pose



4

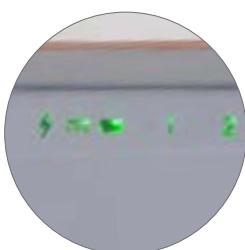
C'est prêt ! pour le raccordement



► Cadre de pose avec niveau à bulle intégré (aucun tracé nécessaire) et coffret en ABS, plus léger pour le positionnement et la manipulation.



► Fusible sur chaque sortie pour sécuriser l'installation.



► Voyants de signalisation en façade permettant un contrôle rapide en cas d'intervention ou de maintenance.



► Verrouillage de la porte avec clef pour sécuriser l'accès.



► Identification et personnalisation du coffret grâce au porte-étiquette.



► L'organisation professionnelle par guides fils et passages de câbles simplifie l'installation dans des espaces restreints.



Coffret alimentation chargeur RSX en ABS

Un condensé de détails, facilitant la pose, offrant sécurité et sérénité lors de son installation et de son utilisation.

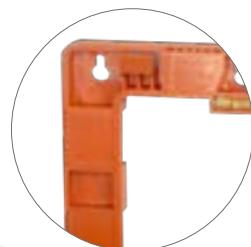
2+2
GARANTIE
voir conditions sur
www.izyx-systems.com

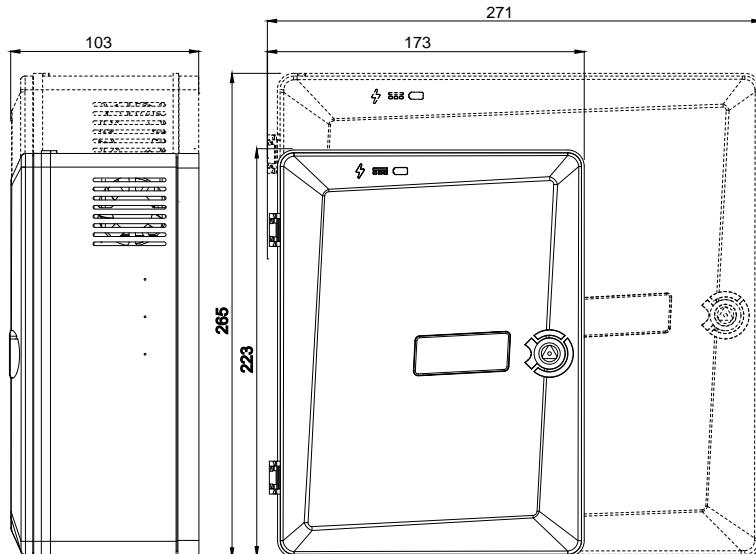
Brevet et Modèle
DÉPOSÉS



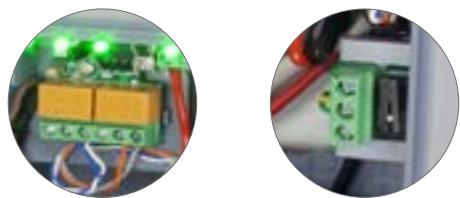
Batterie INERGYX non fournie

- Porte-document pour éviter les feuilles volantes
- Contact d'autoprotection et carte report défauts pour rester en alerte
- Prédécoupes pour le passage des câbles, plus besoin de percer
- Porte démontable pour faciliter la mise en oeuvre





► RSX1201.5C ► RSX1203C ► RSX1205C



 1 RSXU-ARM

► Contact d'autoprotection intégré

2+2

GARANTIE
voir conditions sur
www.izyx-systems.com



Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 70

izyx+

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Prédécoupe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

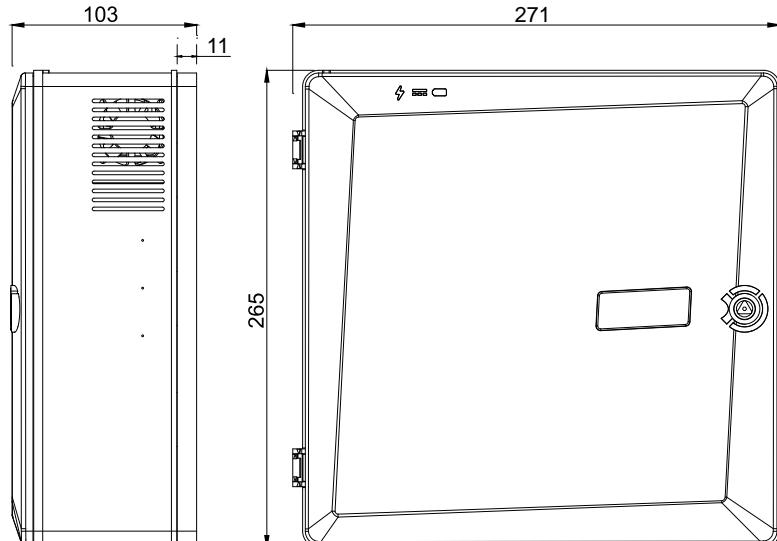
SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef

(1) Disponible juillet 2019

	RSX1201.5C	RSX1203C	RSX1205C	RSX1205C+ ⁽¹⁾
Technologie			Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation		200-240V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie			13,8 V DC	
Courant / Puissance de sortie (à 13,8V DC)	1,5 A / 20,7W	3 A / 41,4W	5 A / 69W	5 A / 69W
Nombre de sorties		2 (1 sortie avec bornier double)		
Courant additionnel charge batterie(s)			500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)		Déconnexion automatique seuil bas entre 8,2 et 9,7 V DC		
Capacité batterie			1 x 7 Ah	1 x 18 Ah / 2 x 7 Ah
LEDs en façade		LED 1: Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / LED 3 : Batterie(s) OK		
Contact d'autoprotection à l'ouverture intégré			Relais : présence / absence secteur.	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80% / 120 mVpp max.		Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent ou défaut/absence batterie(s)	
Normes CE	EN 62638-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 / EN 61000-4-11		Tension d'information déconnexion imminente : 10,5-11 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A	
Indice de protection IP			IP 30	
Température de fonctionnement / RH		0 à +40°C / 90% RH		
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm		271 x 265 x 103 mm	
Poids brut	0,9 Kg	1 Kg	1,3 Kg	

 1 Reports défauts (en option)



► RSX2401.5C ► RSX2402.5C ► RSX2405C



FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Prédécoupe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef



voir conditions sur
www.izyx-systems.com



Besoin d'un coffret vide pour
compléter votre installation,
voir page 70

1 RSXU-ARM

► Contact d'autoprotection
intégré

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	RSX2401.5C ⁽¹⁾	RSX2402.5C ⁽¹⁾	RSX2405C ⁽¹⁾
Technologie		Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation		200-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie		27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie (à 27,6 V DC)	1,5 A / 41,4 W	2,5 A / 69 W	5 A / 138 W
Nombre de sorties		2 (1 sortie avec bornier double)	
Courant additionnel charge batteries		500 mA max.	
Surveillance tension batteries		Déconnexion automatique seuil bas entre 16,4 et 19,5 V DC	
Capacité batteries		2 x 7 Ah	
LEDs en façade		LED 1: Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / LED 3 : Batteries OK	

1 Reports défauts (en option)

Relais : présence / absence secteur.
Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminent
ou défaut/absence batteries
Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ
2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

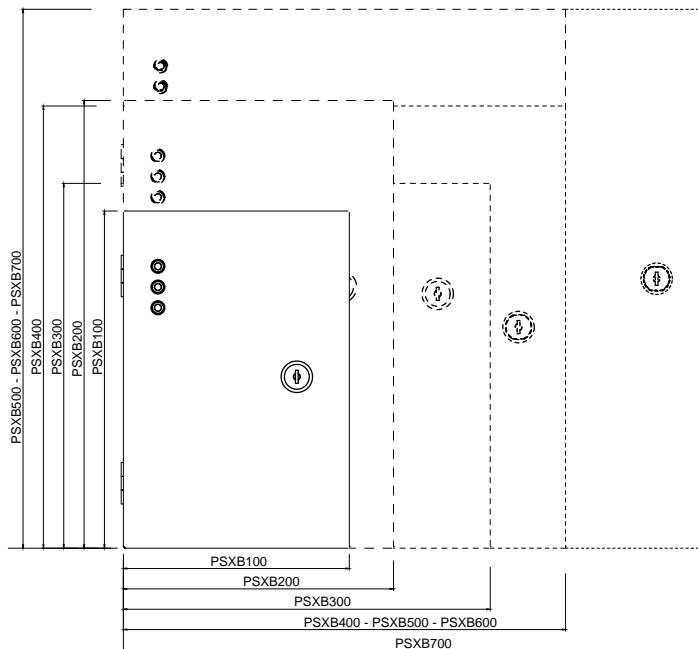
Contact d'autoprotection à l'ouverture intégré	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Max. 250 V AC / 5 A		
Rendement / Ondulation résiduelle	$\geq 80\%$ / 120mVpp max.	$\geq 82\%$ / 120mVpp max.	$\geq 84\%$ / 120mVpp max.
Normes CE	EN 62638-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 / EN 61000-4-11		
Indice de protection IP	IP 30		
Température de fonctionnement / RH	0 à +40°C / 90% RH		
Dimensions (l x h x p)	271 x 265 x 103 mm		
Poids brut	1,3 Kg	1,3 Kg	1,4 Kg



PSX - 12 V DC



► PSX100

Batterie
non fournie,
voir page 78

- Gamme modulable, 7 tailles de coffret
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)



Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 71



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

PSX100-121.5	PSX100-1203	PSX200-1205	PSX500-1210	PSX600-1210	PSX600-1220
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

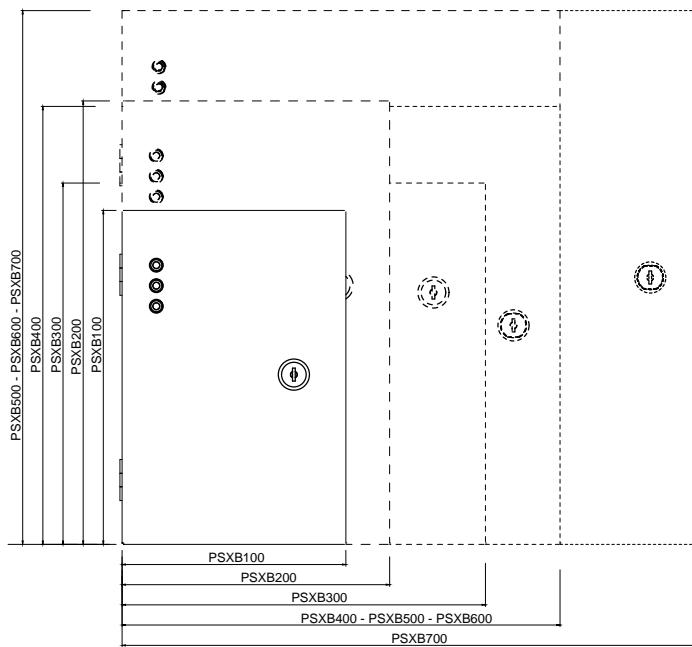
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)				
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.				
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC				
Capacité batterie(s) (voir page 12)	1 x 7 Ah	1 x 7 Ah	1 x 18 Ah	2 x 7 Ah / 1 x 18 Ah	4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah 1 x 24 Ah / 1 x 38 Ah
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK				
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent Tension d'information déconnexion imminente : 10.5-11 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A				
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A				
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 120 mVpp				
Dimensions (l x h x p)	164 x 244 x 74 mm	196x324x89 mm	320x390x89 mm	320 x 390 x 174 mm	
Poids brut	1,3 Kg	1,35 Kg	1,9 Kg	4,5 Kg	5,6 Kg
					5,75 Kg



► PSX300



Batteries
non fournies,
voir page 78



- Gamme modulable, 7 tailles de coffret
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection
(en option)



Besoin d'un coffret vide pour
compléter votre installation,
voir page 71

1 PSXU-ARM

2 PSXU-TS

	PSX300-241.5	PSX300-242.5	PSX400-2405	PSX500-2410	PSX600-2410
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	27,6 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 72 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W	
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)				
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.			500 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 18 et 22 V DC				
Capacité batteries (voir page 12)	2 x 7 Ah		2 x 7 Ah	4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah	
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK				
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A				
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A				
Rendement / Ondulation résiduelle	> 82 % / < 150 mVpp		> 80 % / < 150 mVpp		
Dimensions (l x h x p)	265 x 265 x 72 mm	320 x 320 x 89 mm	320 x 390 x 89 mm	320 x 390 x 174 mm	
Poids brut	1,9 Kg	1,95 Kg	3,8 Kg	4,6 Kg	5,7 Kg



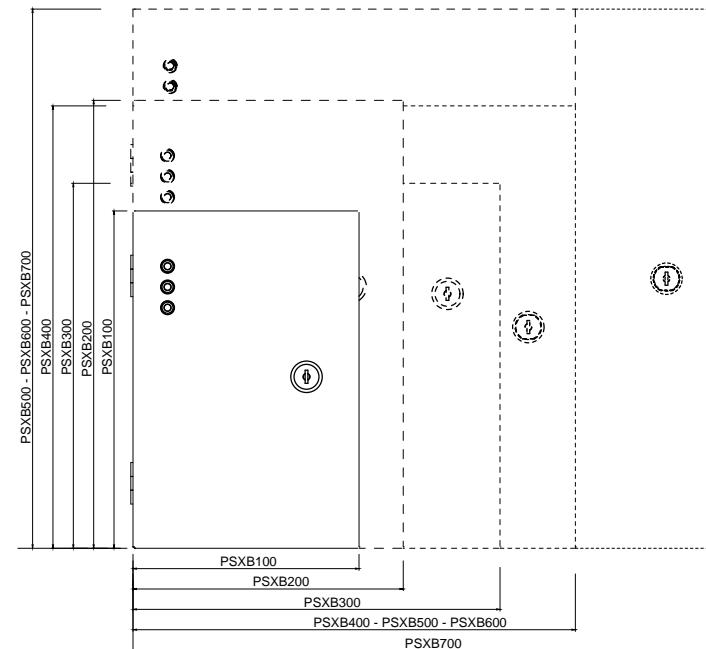
PSX - 48 V DC



► PSX700-482.5 ► PSX700-4805



► Batteries non fournies, voir page 78

**izyx**

- Gamme modulable, 7 tailles de coffret
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)



Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 71



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

PSX700-482.5

Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Courant additionnel charge batteries	500 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas à 42-44 V DC	
Capacité batteries (voir page 12)	4 x 7 Ah / 4 x 18 Ah	
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie OK	
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent Tension d'information déconnection imminente : 42-44 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A	
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 82 % / < 150 mVpp	
Dimensions (l x h x p)	420 x 390 x 184 mm	
Poids brut	6,8 Kg	6,9 Kg



A l'occasion des 10 ans
d'IZYX SYSTEMS

Gagnez l'un des 4 repas*
en Relais & Chateaux
pour 2 personnes



2009 - 2019



Nom

Prénom

Société

Fonction

Adresse

Ville

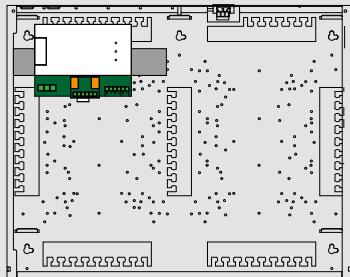
Tél.

Mail

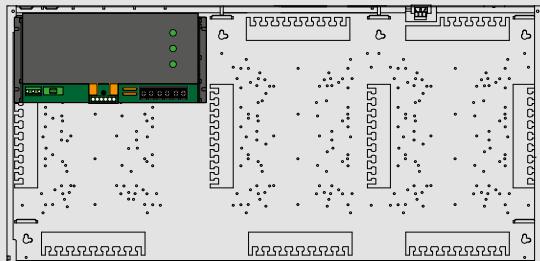
Envoyez ce coupon-réponse à marketing@izyx-systems.com pour participer au tirage au sort

*Tirages au sort effectué le 10/09/19, 8/10/19, 12/11/19, 10/12/19. 1 coffret cadeau N°3 d'une valeur de 255 € à gagner par tirage au sort. 1 coupon réponse par participant. Participation sans obligation d'achat. Règlement du jeu concours marketing@izyx-systems.com. Conformément à la loi «Informatique et Libertés» du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent en nous adressant une demande écrite. Vous êtes susceptible de recevoir des informations commerciales de notre société. Si vous ne le souhaitez pas, cochez la case ci-contre

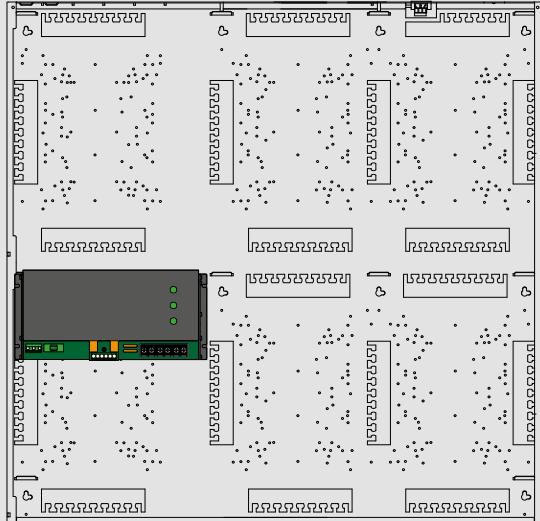
► Coffret alimentation ACM1
1 emplacement carte



► Coffret alimentation ACM2
2 emplacements cartes



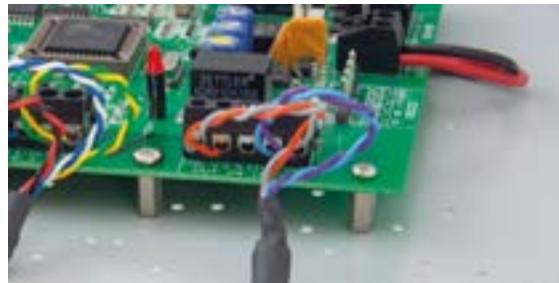
► Coffret alimentation ACM5
5 emplacements cartes



► Cartes compatibles

Marque	Modèles
AXIS ®	A1001 / A1601
GENETEC ®	Sinergis Cloud Link
HID ®	VertX V100 / V200 / V300 EP1501
MERCURY SECURITY ®	EP1502 / MR52 / MR16IN / MR16OUT EP2500 MR50_1 MR51e
PAXTON ®	NET2PLUS / SWITCH2
ROSSLARE ®	Séries AC-215, AC-225, AC-425
VANDERBILT ®	SPCE452.100 / SPCE651.100 SPCE652.100 / SPCE652.000 SPCA210.100
VAUBAN SYSTEMS ®	VERSO+, V-EXT4, V-EXTIO
SUPREMA ®	CoreStation
*Autres modèles	Percer avec un foret de 2 mm

► Coffret pré-percé avec emplacement(s) pour cartes et contrôleurs, livré avec entretoises (voir tableau cartes compatibles ci-dessous)



► Contacts d'autoprotections
à l'ouverture et à l'arrachement
(en option)

PSXU-TS



► Voyants de signalisation
en façade permettant un
contrôle rapide en cas
d'intervention
ou de maintenance.



► Carte report défauts
(en option)

PSXU-ARM



► Emplacement
batterie(s)
(voir page 12)



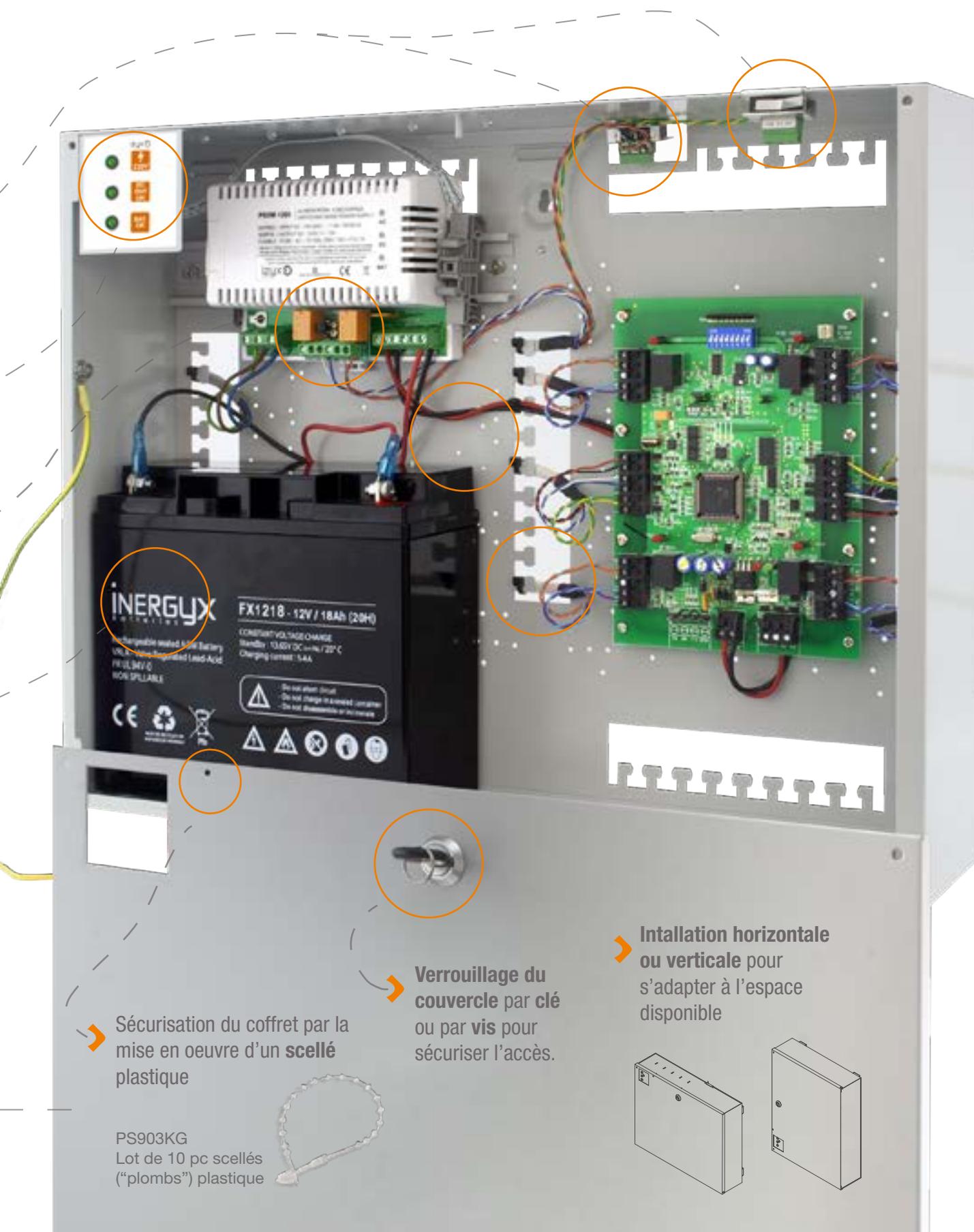
► Entretoises démontables
de 15 mm pour faciliter
le passage des câbles à l'arrière



► Couvercle démontable
accrochable sur le coffret,
dégage totalement l'espace de
travail

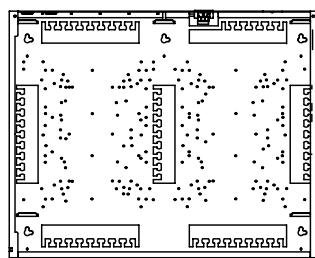
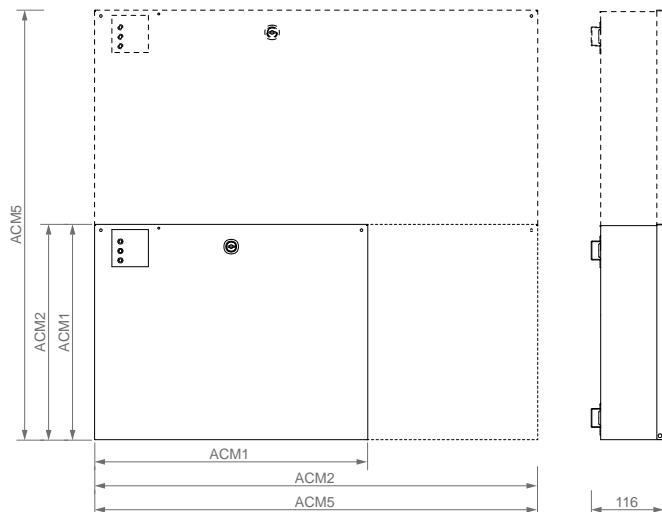
Coffret alimentation chargeur ACM en acier

Conçu pour l'intégration de cartes électroniques (UTL, contrôleurs...)

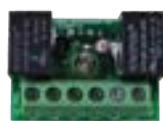




ACM1 - 12 V DC et 12/24 V DC ⚡



➤ Coffret vide ACM1/2 jusqu'à 2 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique
3 PS903KG

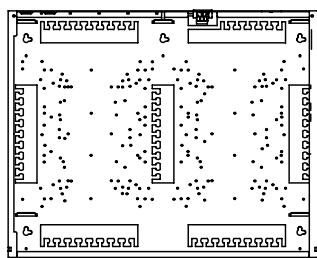
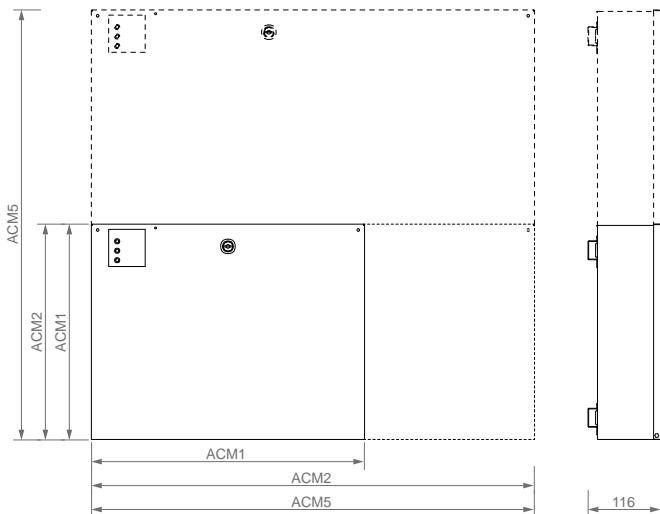


- IZYX**
- Coffret pré-percé pour 1 carte
 - Courant de sortie de 1 A à 5 A
 - Carte reports défauts et autoprotections (en option)
 - Pose horizontale ou verticale
 - Couvercle amovible

Disponible ⁽¹⁾ juillet / ⁽²⁾ sept. 2019**ACM1-1203 ⁽¹⁾****ACM1-1205 ⁽²⁾****ACM1-1201/2402 ⁽²⁾**

Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie 1 / sortie 2	13,8 V DC	13,8 V DC / 27,6 V DC	13,8 V DC / 27,6 V DC
Courant / Puissance de sortie 1 // sortie 2	3 A / 36 W	5 A / 60 W	1 A / 13,8 W // 2 A / 27,6 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)		
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.		
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC		
Capacité : batterie(s) et carte contrôleur	1 x 18 Ah + 1 carte ou 2 x 7 Ah + 1 carte (voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)		
Fixation carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK		
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas immédiate. Tension d'information déconnexion immédiate : 10.5-11 V DC ou 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A		
2 Contacts d'autoprotections (en option)	2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A		
3 Scellé (en option)	Trou de fixation pour scellé PS903KG		
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp		
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm		
Dimensions (l x h x p)	435 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)		
Poids brut	nc	nc	nc





➤ Coffret vide ACMB1/2 jusqu'à 2 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS



Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique
3 PS903KG

(1) Disponible juillet 2019

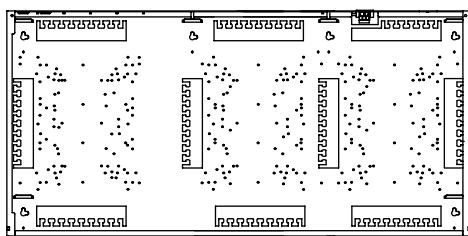
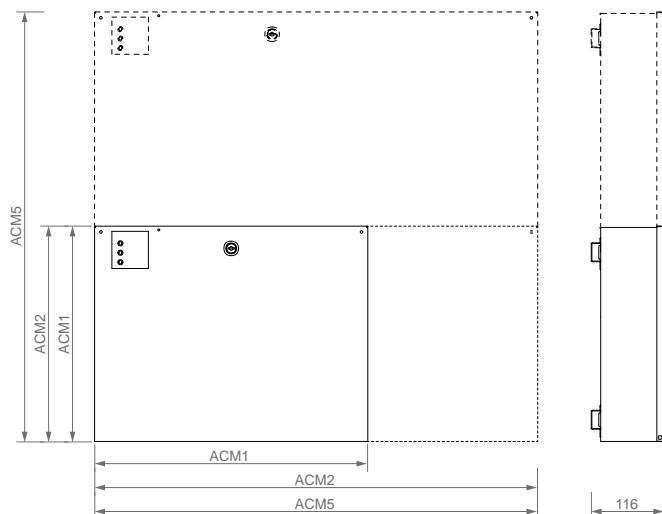
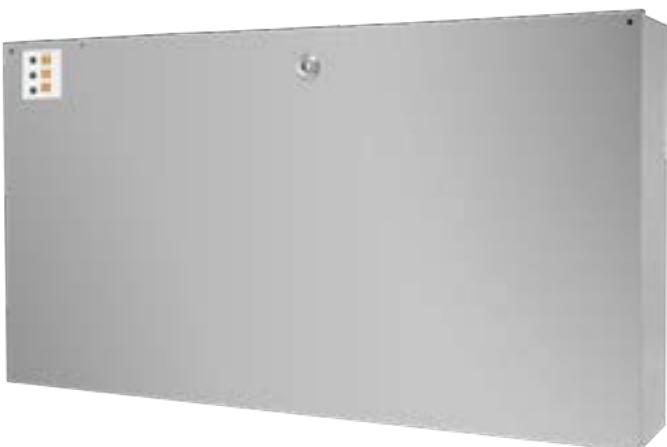
ACM1-2401.5 (1)

ACM1-2402.5 (1)

Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie 1	27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie 1	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batteries et carte contrôleur	1 x 18 Ah + 1 carte ou 2 x 7 Ah + 1 carte (voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)	
Fixation carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis	
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent. Tension d'information déconnexion imminent : 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A	
2 Contacts d'autoprotections (en option)	2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A	
3 Scellé (en option)	Trou de fixation pour scellé PS903KG	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp	
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm	
Dimensions (l x h x p)	435 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)	
Poids brut	nc	nc



ACM2 - 12 V DC et 12/24 V DC ⚡



➤ Coffret vide ACMB2/3
jusqu'à 3 emplacements
pour compléter votre installation,
voir page 72



① PSXU-ARM



② PSXU-TS

Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique



③ PS903KG

- Coffret pré-percé pour 2 cartes
- Courant de sortie de 1 A à 10 A
- Carte reports défauts et autoprotections (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible

Disponible (1) juillet / (2) sept. 2019

ACM2-1203 (1) ACM2-1205 (1) ACM2-1210 (2) ACM2-1201/2402 (2) ACM2-1202/2404 (2)

Technologie / Matière

Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie 1 / sortie 2

13,8 V DC

13,8 V DC / 27, 6 V DC

Courant / Puissance
de sortie 1 // sortie 2

3 A / 36 W

5 A / 60 W

10 A / 120 W

1 A / 13,8 W

2 A / 27,6 W

2 A / 27,6 W

4 A / 110,4 W

Nombre de sorties

2 (1 sortie avec bornier double)

2 (1 x 12 V DC / 1 x 24 V DC)

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Courant additionnel charge
batterie(s)

500 mA max.

250 mA max.

500 mA max.

Surveillance tension batterie(s)

Déconnexion automatique seuil bas
entre 9,5 et 10 V DCDéconnexion automatique seuil bas
entre 19 et 20 V DCCapacité : batterie(s) et
cartes contrôleurs1 x 18 Ah + 2 cartes ou 2 x 7 Ah + 2 cartes
(voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)

Fixation cartes électroniques

Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis

3 LEDS en façade

LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent. Tension d'information déconnexion
imminente : 10.5-11 V DC ou 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A① Reports défauts
(en option)② Contacts d'autoprotections
(en option)

2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A

③ Scellé (en option)

Trou de fixation pour scellé PS903KG

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 150 mVpp

Déport mural (entretoises)

5 ou 15 mm

Dimensions (l x h x p)

705 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)

Poids brut

nc

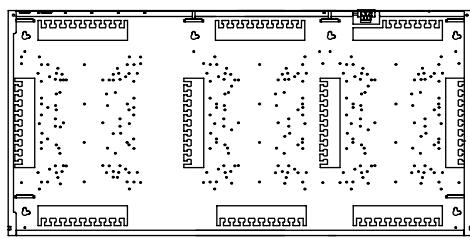
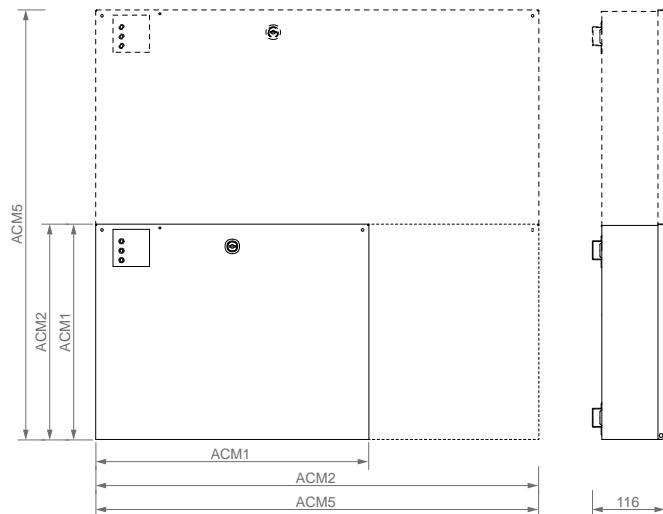
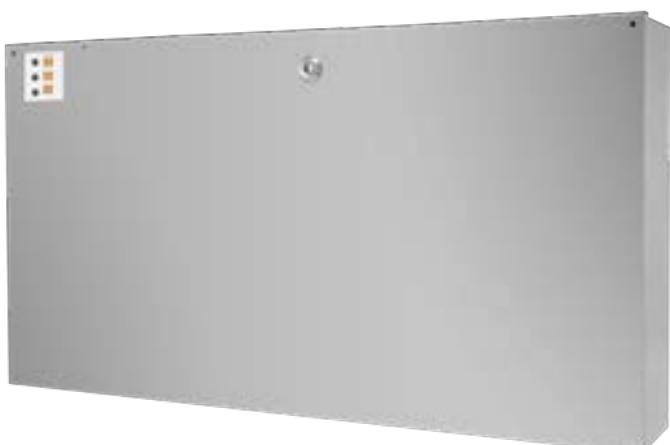
nc

nc

nc

nc





► Coffret vide ACM2/3 jusqu'à 3 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS



Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique
3 PS903KG

- izyx**
- Coffret pré-percé pour 2 cartes
 - Courant de sortie de 1,5 A à 5 A
 - Carte reports défauts et autoprotections (en option)
 - Pose horizontale ou verticale
 - Couvercle amovible

(1) Disponible septembre 2019

ACM2-2401.5 (1)

ACM2-2402.5 (1)

ACM2-2405 (1)

Technologie / Matière

Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie 1

27,6 V DC

Courant / Puissance de sortie 1

1,5 A / 36 W

2,5 A / 60 W

5 A / 120 W

Nombre de sorties

2 (1 sortie avec bornier double)

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Courant additionnel charge batteries

250 mA max.

500 mA max.

Surveillance tension batteries

Déconnexion automatique batterie seuil bas entre 19 et 20 V DC

Capacité : batteries et cartes contrôleurs

1 x 18 Ah + 2 cartes ou 2 x 7 Ah + 2 cartes (voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)

Fixation cartes électroniques

Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis

3 LEDS en façade

LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas immédiate Tension d'information déconnexion imminent : 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

1 Reports défauts (en option)

2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A

2 Contacts d'autoprotections (en option)

Trou de fixation pour scellé PS903KG

3 Scellé (en option)

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 150 mVpp

Déport mural (entretoises)

5 ou 15 mm

Dimensions (l x h x p)

705 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)

Poids brut

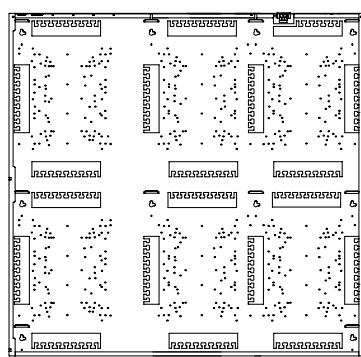
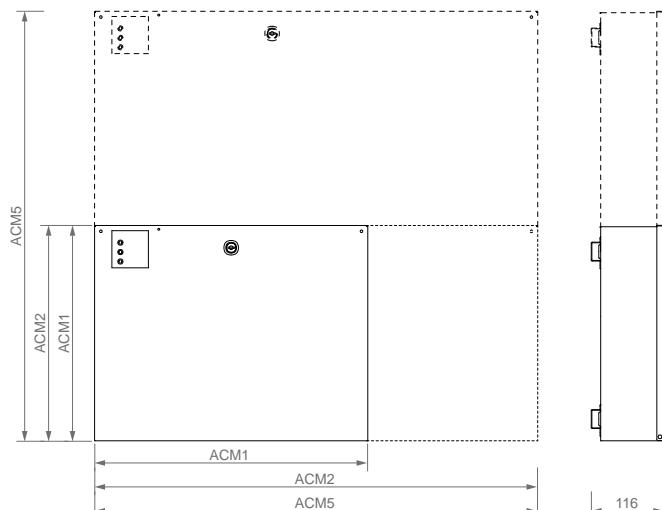
nc

nc

nc



ACM5 - 12 V DC et 12/24 V DC ⚡



➤ Coffret vide ACMB5/6 jusqu'à 6 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

3 PS903KG
Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique

- Coffret pré-percé pour 5 cartes
- Courant de sortie de 2 A à 20 A
- Carte reports défauts et autoprotections (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible

(1) Disponible septembre 2019

ACM5-1205 (1) ACM5-1210 (1) ACM5-1220 (1) ACM5-1202/2404 (1) ACM5-1204/2408 (1)

Technologie / Matière

Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie 1 sortie 2

13,8 V DC

13,8 V DC / 27, 6 V DC

Courant / Puissance de sortie 1 // sortie 2

5 A / 60 W

10 A / 120 W

20 A / 240 W

2 A / 27,6 W

4 A / 110,4 W

4 A / 55,2 W

8 A / 220,8 W

Nombre de sorties

2 (1 sortie avec bornier double)

2 (1 x 12 V DC / 1 x 24 V DC)

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Courant additionnel charge batterie(s)

500 mA max.

Surveillance tension batterie(s)

Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC

Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC

Capacité : batterie(s) et cartes contrôleurs

1 x 18 Ah + 5 cartes ou 2 x 7 Ah + 5 cartes (voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)

Fixation cartes électroniques

Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis

3 LEDS en façade

LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent. Tension d'information déconnexion imminent : 10,5-11 V DC ou 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

1 Reports défauts (en option)

2 Contacts d'autoprotections (en option)

3 Scellé (en option)

2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A

Trou de fixation pour scellé PS903KG

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 150 mVpp

Déport mural (entretoises)

5 ou 15 mm

Dimensions (l x h x p)

705 x 685 x 104 mm (116 mm avec entretoises)

Poids brut

nc

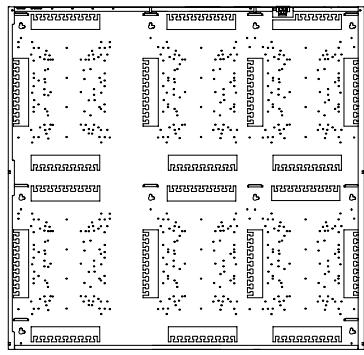
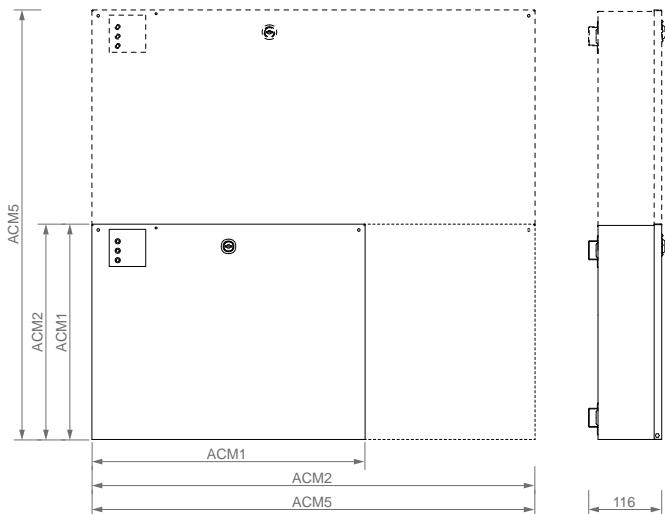
nc

nc

nc

nc





➤ Coffret vide ACM5/6 jusqu'à 6 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS



Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique
3 PS903KG

- Coffret pré-percé pour 5 cartes
- Courant de sortie de 5 A à 10 A
- Carte reports défauts et autoprotections (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible

(1) Disponible septembre 2019

ACM5-2405 (1)

ACM5-2410 (1)

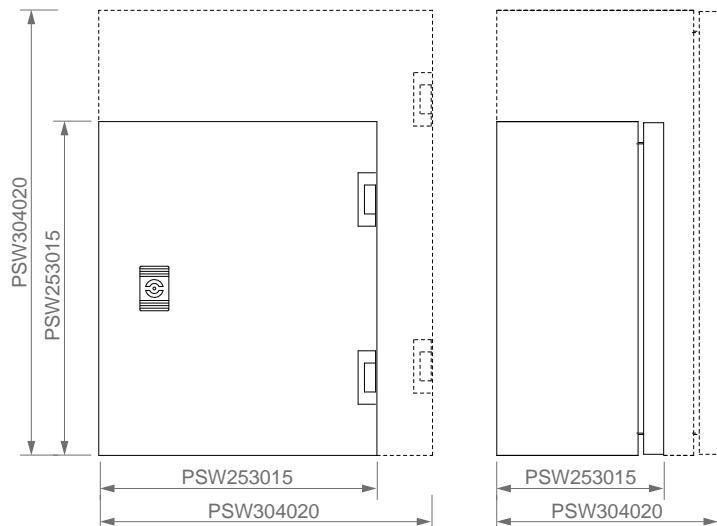
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie 1	27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie 1	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batteries et cartes contrôleurs	1 x 18 Ah + 5 cartes ou 2 x 7 Ah + 5 cartes (voir guide de choix page 12 pour la répartition des batteries)	
Fixation cartes électroniques	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis	
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminent. Tension d'information déconnexion imminent : 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A	
2 Contacts d'autoprotections (en option)	2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement - Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A	
3 Scellé (en option)	Trou de fixation pour scellé PS903KG	
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp	
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm	
Dimensions (l x h x p)	705 x 685 x 104 mm (116 mm avec entretoises)	
Poids brut	nc	nc



PSW - 12 V DC ⚡



► PSW253015

► Batterie(s)
non fourni(s),
voir page 78

izyx+

- Coffret étanche, IP 66
- Courant de sortie de 1,3 A à 10 A
- Carte report défauts (en option)
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible



1 PSXU-ARM

2 Kit de fixation
mural PSWU-4WMB ⁽¹⁾5 CG10PG7
Presse-étau PG74 Kit de fixation sur
poteau PSWU-600POST ⁽¹⁾⁽¹⁾ Disponible juillet 2019PSW253015-1201.5 ⁽¹⁾ PSW253015-1203 ⁽¹⁾ PSW253015-1205 ⁽¹⁾ PSW304020-1210 ⁽¹⁾ PSW304020-1220 ⁽¹⁾

Technologie

Alimentation à découpage

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie

13,8 V DC

Courant / Puissance de sortie ⁽¹⁾

1,3 A / 18 W 2,6 A / 36 W 4,4 A / 61 W 5 A / 69 W 10 A / 138 W

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 120 mVpp

Courant additionnel charge batterie(s)

250 mA max. 500 mA max.

3 LEDs

LED 1 : Secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Capacité batterie(s)
(voir page 14)

2 x 7 Ah / 1 x 18 Ah 4 x 7 Ah / 1 x 24 Ah

Surveillance tension batterie(s)

Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC

1 Reports défauts (en option)

Relais : présence / absence secteur.
Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
Tension d'information déconnexion imminente : 10.5-11 V DC environ
2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

Accessoires en option

2 Kit de fixation mural / 3 Presse-étau / 4 Kit de fixation sur poteau

Fabrication / Finition / Couleur

Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035

Façade

Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120°
Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm

Equipement intérieur

Plaque de montage pleine en acier galvanisé / Rail DIN de la largeur de la plaque de fond

Entrée de câbles

Plaque en acier galvanisé

Dimensions extérieures (l x h x p)

250 x 300 x 150 mm

300 x 400 x 200 mm

Dimensions plaque int. (l x h x e)

200 x 250 x 2 mm

250 x 350 x 2 mm

Indice IP

IP 66

Poids brut

nc

nc

nc

nc

nc

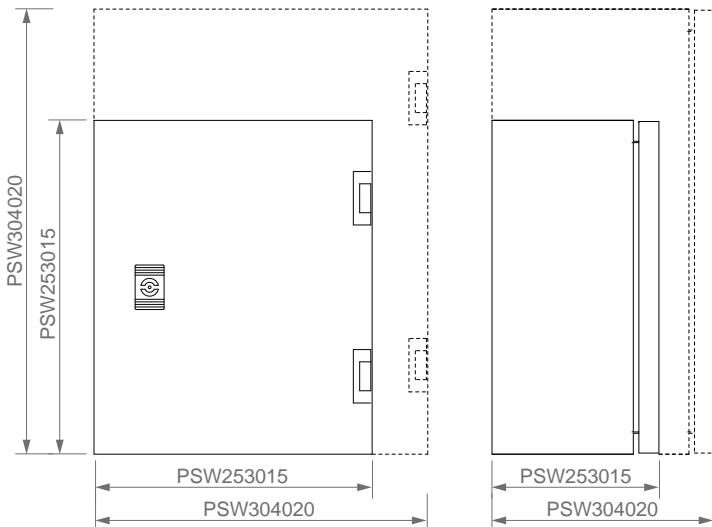
⁽¹⁾ Pour coffrets étanches, courant disponible réduit



PSW304020



Batteries
non fournies,
voir page 78



- PSW304020**
- Coffret étanche, IP 66
 - Courant de sortie de 1,3 A à 5 A
 - Carte report défauts (en option)
 - Coffret avec plaque de fond en acier
 - Porte réversible



1 PSXU-ARM



2 Kit de fixation
mural PSWU-4WMB ⁽¹⁾



5 CG10PG7
Presse-étoupe PG7



4 Kit de fixation sur
poteau PSWU-600POST ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

PSW253015-2401.5 ⁽¹⁾

PSW253015-2402.5 ⁽¹⁾

PSW304020-2405 ⁽¹⁾

PSW304020-2410 ⁽¹⁾

Technologie

Alimentation à découpage

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie

27,6 V DC

Courant / Puissance de sortie ⁽¹⁾

1,3 A / 36 W

2,2 A / 61 W

4 A / 110 W

5 A / 138 W

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 120 mVpp

Courant additionnel charge batteries

500 mA

3 LEDs

LED 1 : Secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK

Protection en sortie

Triple Protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Capacité batteries
(voir page 14)

2 x 7 Ah

4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah

Surveillance tension batteries

Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC

1 Reports défauts (en option)

Relais : présence / absence secteur.
Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ
2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

Accessoires en option

2 Kit de fixation mural / 3 Presse-étoupe / 4 Kit de fixation sur poteau

Fabrication / Finition / Couleur

Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035

Façade

Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120°
Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm

Equipement intérieur

Plaque de montage pleine en acier galvanisé / Rail DIN de la largeur de la plaque de fond

Entrée de câbles

Plaque en acier galvanisé

Dimensions extérieures (l x h x p)

250 x 300 x 150 mm

300 x 400 x 200 mm

Dimensions plaque int. (l x h x e)

200 x 250 x 2 mm

250 x 350 x 2 mm

Indice IP

IP 66

Poids brut

nc

nc

nc

nc

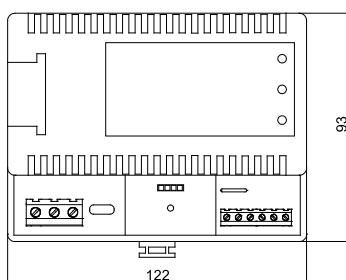
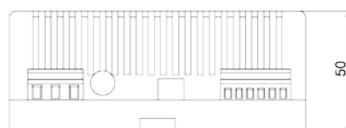
⁽¹⁾ Pour coffrets étanches, courant disponible réduit



PSXM - 12 V DC ⚡

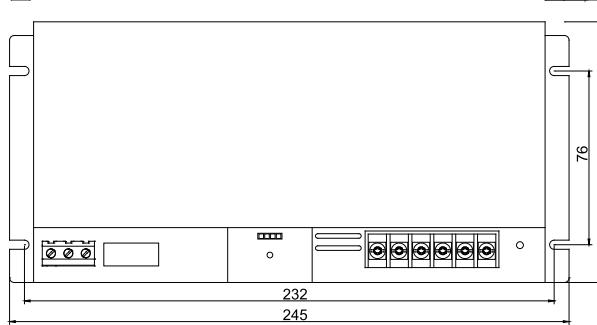
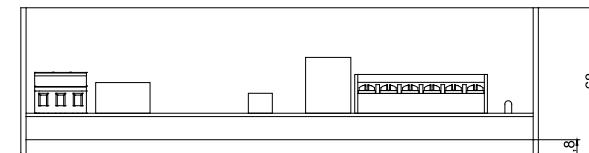
Fixation sur rail DIN

- PSXM-121.5
- PSXM-1203
- PSXM-1205



Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

- PSXM-1210
- PSXM-1220



izyx

- Modules compatibles avec coffrets PSXB et ACMB voir page 14
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Carte reports défauts (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSX680LEDFC



3 DRB9590 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

PSXM-121.5

PSXM-1203

PSXM-1205

PSXM-1210

PSXM-1220

Technologie

Alimentation à découpage

Tension / Fréquence d'alimentation

100-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie

13,8 V DC

Courant / Puissance de sortie

1,5 A / 18 W

3 A / 36 W

5 A / 60 W

10 A / 120 W

20 A / 240 W

Nombre de sorties

2 (1 sortie avec bornier double)

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Courant additionnel charge batterie(s)

500 mA max.

Surveillance tension batterie(s)

Déconnexion automatique seuil bas à 9,5-10 V DC environ

3 LEDs

LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent

Tension d'information déconnexion imminente : 10,5-11 V DC environ

2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

1 Reports défauts (en option)

Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie

Rendement / ondulation résiduelle

> 80 % / < 120 mVpp

Montage

Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35

Vis / 3 Sur rail DIN (en option)

Dimensions (l x h x p)

122 x 93 x 50 mm

245 x 114 x 68 mm

Poids brut

0,33 Kg

0,35 Kg

0,39 Kg

1,21 Kg

1,35 Kg



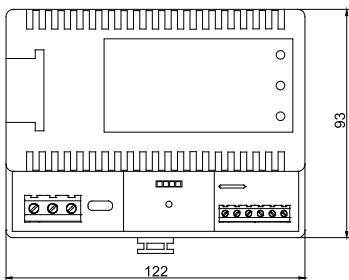
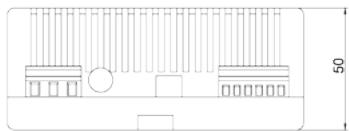
Notice technique
Cliquez ou scanner
le QR code

Modules alimentations chargeurs

24 V DC - PSXM

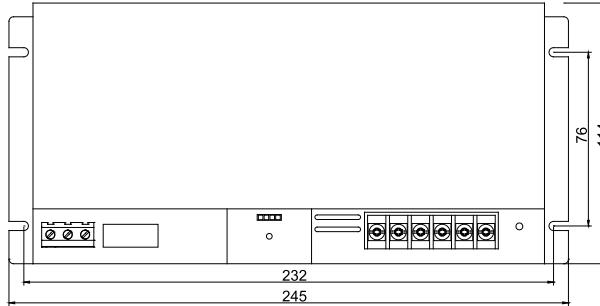
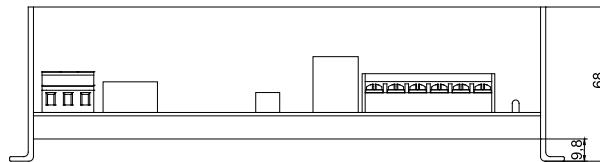
Fixation sur rail DIN

- PSXM-241.5 ► PSXM-242.5



Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

- PSXM-2405 ► PSXM-2410



- Modules compatibles avec coffrets PSXB et ACMB voir page 14
- Courant de sortie de 1,5 A à 10 A
- Carte reports défauts (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSX680LEDFC



3 DRB9590 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

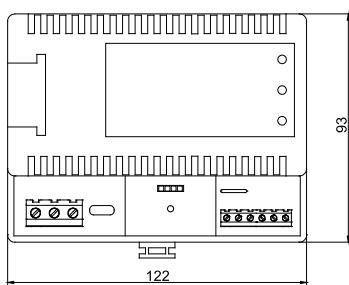
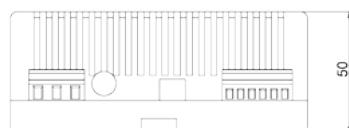
	PSXM-241.5	PSXM-242.5	PSXM-2405	PSXM-2410
Technologie			Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation			100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie			27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Nombre de sorties			2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie			Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.			500 mA max.
Surveillance tension batteries			Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
3 LEDs		LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK		
1 Reports défauts (en option)			Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminente Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A	
2 Module 3 LEDs déporté (en option)		Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : Secteur - LED 2 : Sortie DC - LED 3 : Batterie		
Rendement / ondulation résiduelle			> 80 % / < 120 mVpp	
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35		Vis / 3 Sur rail DIN (en option)	
Dimensions (l x h x p)	122 x 93 x 50 mm		245 x 114 x 68 mm	
Poids brut	0,35 Kg	0,39 Kg	1,21 Kg	1,35 Kg



PSXM1224 - 12/24 V DC ⚡

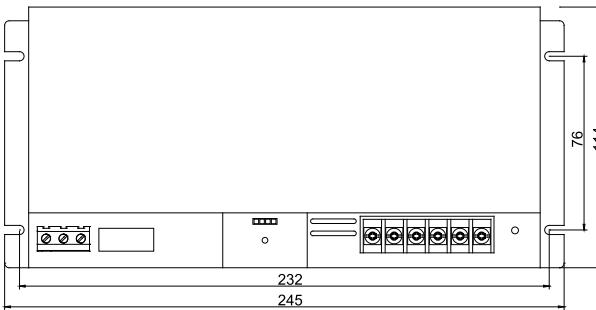
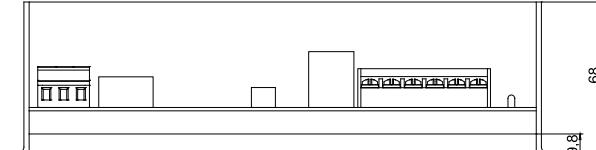
Fixation sur rail DIN

► PSXM1201/2402



Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

► PSXM1202/2404 ► PSXM1204/2408



► Modules compatibles avec coffrets PSXB et ACMB voir page 14

► Courant de sortie de 1 A + 2 A à 4 A + 8 A

► Carte reports défauts (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSX680LEDFC



3 DRB9590

⁽¹⁾ Disponible septembre 2019

PSXM-1201/2402 ⁽¹⁾

PSXM-1202/2404 ⁽¹⁾

PSXM-1204/2408 ⁽¹⁾

Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie 1	13,8 V DC		
Courant / Puissance en sortie 1	1 A / 13,8 W	2 A / 27,6 W	4 A / 55,2 W
Tension de sortie 2	27,6 V DC		
Courant / Puissance en sortie 2	2 A / 27,6 W	4 A / 110,4 W	8 A / 220,8 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Tension de charge batteries	27,6 V DC		
Courant additionnel de charge batteries	250 mA max.	500 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 19-20 V DC		
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK		

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminent

Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ
2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A

1 Reports défauts (en option)

2 Module 3 LEDs
déporté (en option)

Longueur du câble 680 mm / LED1 : Secteur OK - LED2 : Sortie DC OK - LED3 : Batterie OK

Rendement / Ondulation résiduelle

> 80 % / < 120 mVpp

Montage

Sur rail DIN EN 60715 TH35

Vis / 3 Sur rail DIN (en option)

Dimensions (l x h x p)

122 x 93 x 50 mm

245 x 114 x 68 mm

Poids brut

0,40 Kg

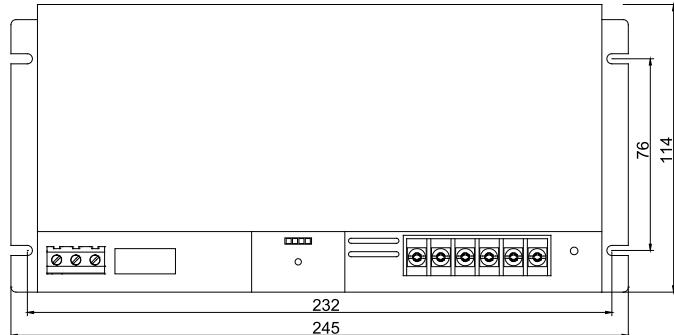
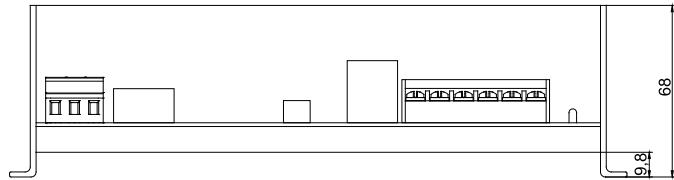
1,25 Kg

1,40 Kg



Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

► PSXM-482.5 ► PSXM-4805



- Modules compatibles avec coffrets PSXB et ACMB voir page 14
- Courant de sortie de 2,5 A à 5 A
- Carte reports défauts (en option)



1 PSXU-ARM



2 PSX680LEDFC



3 DRB9590

	PSXM-482.5	PSXM-4805
Technologie		Alimentation à découpage
Tension / Fréquence d'alimentation		100-240 V AC / 50-60 Hz
Tension de sortie		55,2 V DC
Nombre de sorties		2 (1 sortie avec bornier double)
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Protection en sortie		Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension
Courant additionnel de charge batteries		500 mA max.
Surveillance tension batteries		Déconnexion automatique seuil bas à 38-40 V DC
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
1 Reports défauts (en option)		Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminent Tension d'information déconnexion imminente : 42-44 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
2 Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : Secteur - LED 2 : Sortie DC - LED 3 : Batterie	
Rendement / ondulation résiduelle		> 82 % / < 150 mVpp
Montage		Vis / 3 Sur rail DIN (en option)
Dimensions (l x h x p)		245 x 114 x 68 mm
Poids brut	1,21 Kg	1,35 Kg



PSDX - 12 V DC ⚡



➤ 1M



➤ 3M



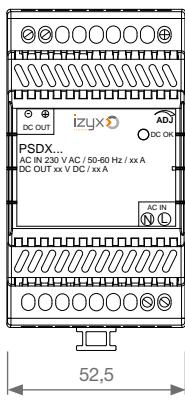
➤ 5M



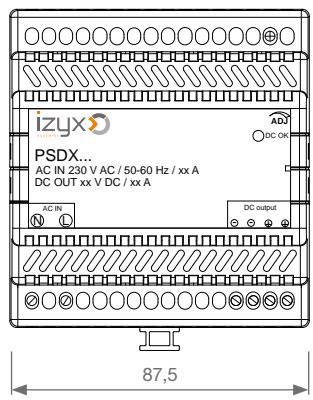
➤ 7M



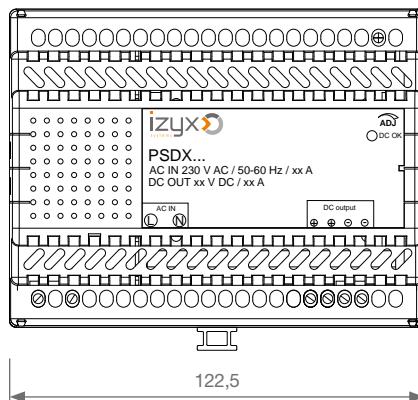
17,5



52,5



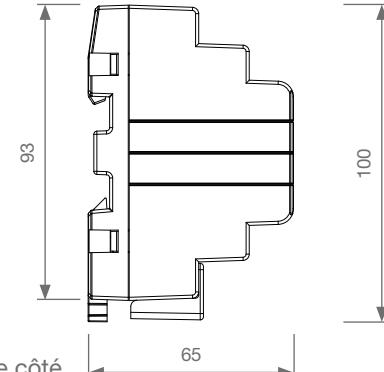
87,5



93
122,5

izyx

- De 1 à 7 modules (de 1,5 A à 8,4 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,5 A)
- Version compacte 3 modules (12 V DC / 5 A)
- Modules chargeurs (en option, voir page 42)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes.



➤ Vue de côté

PSDX1201.5	PSDX1202.8	PSDX1203.5	PSDX1205HE	PSDX1205.5	PSDX1208.4
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Technologie / matière	Alimentation à découpage / ABS								
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz								
Tension de sortie	12 V DC								
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	2,8 A / 33 W	3,5 A / 42 W	5 A / 60 W	5,5 A / 66 W				
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension								
LED	LED verte = Sortie DC OK								
Compatibilité modules chargeurs CMD	-	Oui							
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / 100 à 120 mVpp								
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35								
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1	3	5	7					
Température de fonctionnement / RH	-20 à +50°C / 20 à 90% RH								
Dimensions (l x h x p) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65					
Poids brut	0,11 Kg	0,28 Kg	0,42 Kg	0,46 Kg					

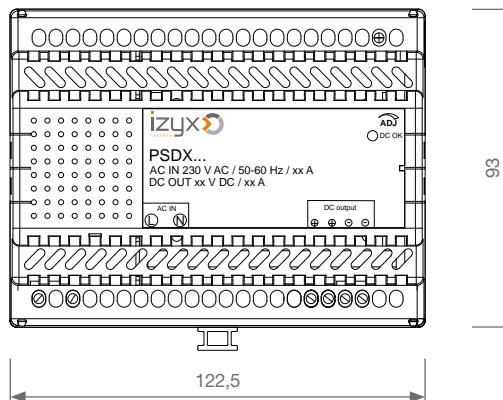
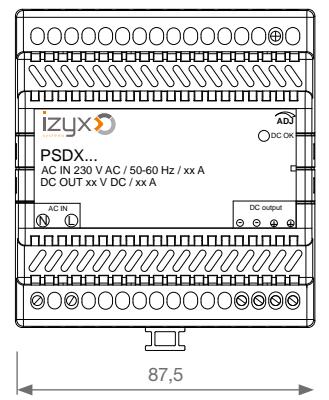
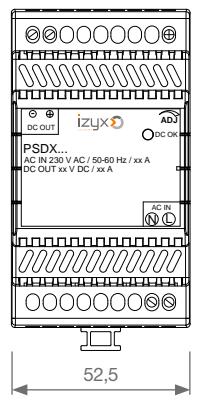
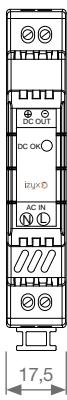


► 1M

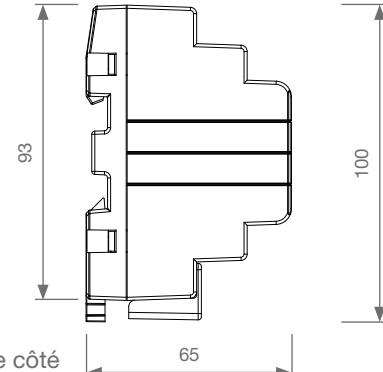
► 3M

► 5M

► 7M



- De 1 à 7 modules (de 0,75 A à 4,2 A)
- Version étroite 1 module (24 V DC / 0,75 A)
- Version compacte 3 modules (24 V DC / 2,5 A)
- Modules chargeurs (en option, voir page 42)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes.



► Vue de côté

PSDX240.75 | PSDX2401.4 | PSDX2401.75 | PSDX2402.5HE | PSDX2402.75 | PSDX2404.2

Technologie / Matière

Alimentation à découpage / ABS

Tension / Fréquence d'alimentation

200-240 V AC~ / 50-60 Hz

Tension de sortie

24 V DC

24-28 V DC

Courant / Puissance de sortie

0,75 A / 18 W

1,4 A / 33 W

1,75 A / 42 W

2,5 A / 60 W

2,75 A / 66 W

4,2 A / 100 W

Protection en sortie

Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension

LED

LED verte = Sortie DC OK

Compatibilité modules chargeurs CMD

Oui

Rendement / Ondulation résiduelle

82 à 86 % / 100 à 120 mVpp

Compatibilité rail DIN

Selon EN 60 715 TH35

Modules DIN (1M = 17,5mm)

1

3

5

7

Température de fonctionnement / RH

-20 à +50°C / 20 à 90% RH

Dimensions (l x h x p) en mm

17,5 x 93 x 65

52,5 x 93 x 65

87,5 x 93 x 65

122,5 x 93 x 65

Poids brut

0,11 Kg

0,28 Kg

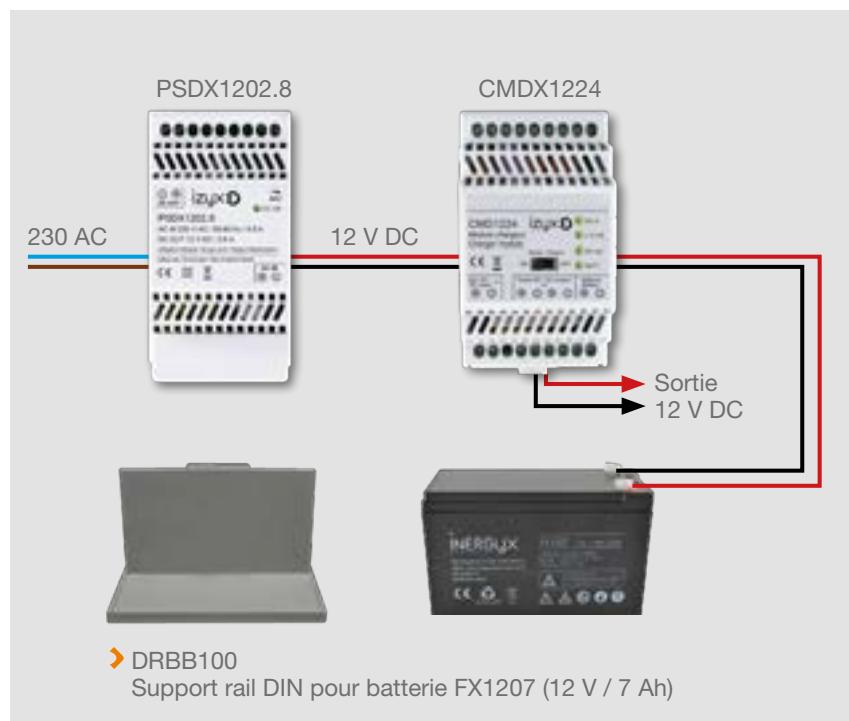
0,42 Kg

0,46 Kg



► CMDX1224

► Mise en oeuvre



► Transforme une alimentation rail DIN de la série PSDX en alimentation chargeur (secourue)

► Versions avec reports défauts (CMDX12AR et CMDX24AR)

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	CMDX1224 ⁽¹⁾	CMDX12AR ⁽¹⁾	CMDX24AR ⁽¹⁾																
Tension d'alimentation en entrée	13,5-14,5 / 27-28,5 V DC	13,5-14,5 V DC	27-28,5 V DC																
Tension d'alimentation en sortie	12,7-13,7 / 26,2-27,7 V DC	12,7-13,7 V DC	26,2-27,7 V DC																
Tension de charge batterie(s)	Identique à la tension d'alimentation en entrée																		
Courant de charge batterie(s)	800 mA max. à soustraire du courant de sortie de l'alimentation PSDX																		
Deconnexion automatique batterie(s) seuil bas	8-9,2 / 18,2-20 V DC	8-9,2 V DC	18,2-20 V DC																
Protection court-circuit/surcharge/batterie	Mode HICCUP (auto-réarmement à la disparition de défaut)																		
LEDs	<table border="1"> <tr> <td>DC IN</td> <td colspan="3">Allumé si une tension est détectée en entrée</td> </tr> <tr> <td>V In OK</td> <td colspan="3">Allumé si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie</td> </tr> <tr> <td>DC Out</td> <td colspan="3">Allumé si la tension de sortie est présente</td> </tr> <tr> <td>BATT.</td> <td colspan="3">Allumé si une batterie est raccordée et en charge</td> </tr> </table>	DC IN	Allumé si une tension est détectée en entrée			V In OK	Allumé si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie			DC Out	Allumé si la tension de sortie est présente			BATT.	Allumé si une batterie est raccordée et en charge				
DC IN	Allumé si une tension est détectée en entrée																		
V In OK	Allumé si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie																		
DC Out	Allumé si la tension de sortie est présente																		
BATT.	Allumé si une batterie est raccordée et en charge																		
Relais défauts	<table border="1"> <tr> <td>DC Input</td> <td>-</td> <td colspan="2">NO fermé si absence d'une tension en entrée</td> </tr> <tr> <td>Batt. Low voltage</td> <td>-</td> <td>NO fermé si < 10,5-11,3 V DC</td> <td>NO fermé si < 21-22,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Batt. Fault</td> <td>-</td> <td colspan="2">NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse</td> </tr> </table>	DC Input	-	NO fermé si absence d'une tension en entrée		Batt. Low voltage	-	NO fermé si < 10,5-11,3 V DC	NO fermé si < 21-22,5 V DC	Batt. Fault	-	NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse							
DC Input	-	NO fermé si absence d'une tension en entrée																	
Batt. Low voltage	-	NO fermé si < 10,5-11,3 V DC	NO fermé si < 21-22,5 V DC																
Batt. Fault	-	NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse																	
Interrupteur de sortie	Sortie d'utilisation commutable Marche/Arrêt																		
Rendement / Ondulation résiduelle	> 90% / 150m Vpp	> 90% / 120m Vpp	> 90% / 150m Vpp																
Compatibilité rail DIN (1M = 17,5 mm)	Selon EN 60715 TH35 / 3 modules																		
Température de fonctionnement / RH	-10 à +40°C / 5 à 90% RH																		
Dimensions (l x h x p)	52,5 x 93 x 65 mm																		
Poids brut	0,16 Kg		0,17 Kg																

Compatible avec les alimentations rail DIN PSDX page 38 et 39

PSDX 1202.8	PSDX 1203.5	PSDX 1205HE	PSDX 1205.5	PSDX 1208.4	PSDX 2401.4	PSDX 2401.75	PSDX 2402.5HE	PSDX 2402.75	PSDX 2404.2
2,8 A	3,5 A	5 A	5,5 A	8,4 A	1,4 A	1,75 A	2,5 A	2,75 A	4,2 A
1,8 A	2,5 A	4 A	4,5 A	7,4 A	0,4 A	0,75 A	1,5 A	1,75 A	3,2 A



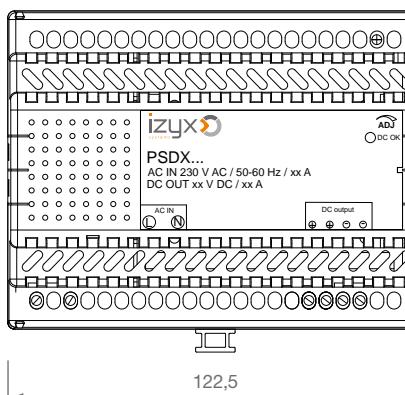
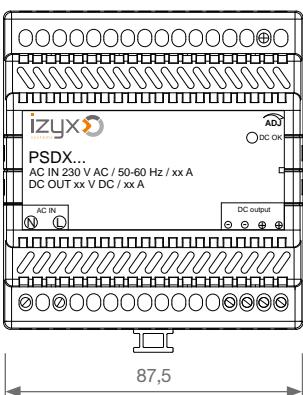
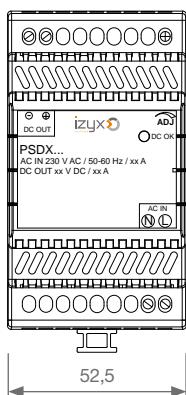
► PSDX480.7 ► PSDX480.9



► PSDX4801.4

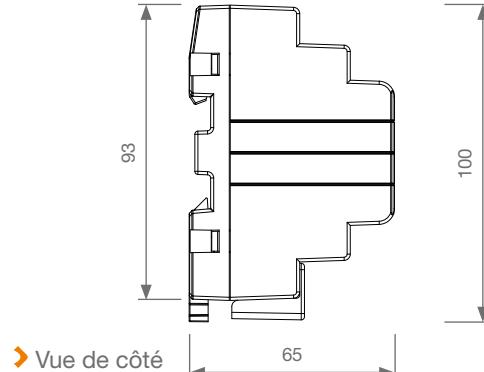


► PSDX4802.1



► De 3 à 7 modules (de 0,7 A à 2,1 A)

► Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes.



► Vue de côté

	PSDX480.7	PSDX480.9	PSDX4801.4	PSDX4802.1
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie ajustable	48-56 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,7 A / 33 W	0,9 A / 43 W	1,4 A / 66 W	2,1 A / 100 W
Nombre de sorties	1 (1 sortie avec bornier double)			
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
LED	LED verte = Sortie DC OK			
Rendement / ondulation résiduelle	88 % / < 120 mVpp	89 % / < 120 mVpp	< 120 mVpp	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5) mm	3	5	7	
Température de fonctionnement / RH	-20° à +50° C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (l x h x p)	52,5 x 93 x 65 mm		87,5 x 93 x 65 mm	122,5 x 93 x 65 mm
Poids brut	0,28 Kg		0,42 Kg	0,46 Kg



PSDX-C - 12 V DC



► 1M



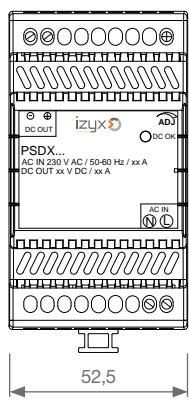
► 3M



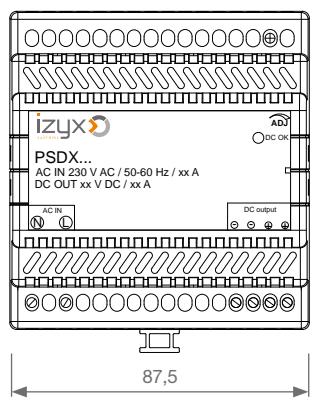
► 5M



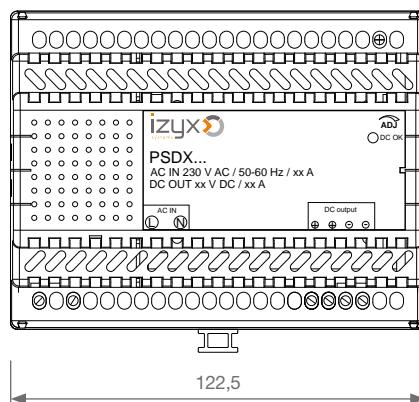
► 7M



17,5



87,5



122,5

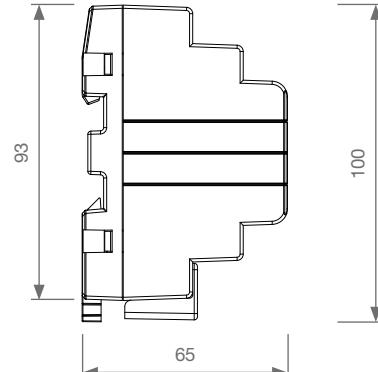
93



- De 1 à 7 modules (de 1,2 A à 7 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,2 A)
- Protège-bornes qui permet de sécuriser l'accès aux bornes.



► DRBB100
Support rail DIN
pour batterie FX1207



► Vue de côté

PSDX1201.2C	PSDX1202.2C	PSDX1204.4C	PSDX1207C
-------------	-------------	-------------	-----------

Alimentation à découpage / ABS

Technologie / Matière	200-240 V AC~ / 50-60 Hz			
Tension / Fréquence d'alimentation				
Tension de sortie	13,8 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,2 A / 18 W	2,2 A / 33 W	4,4 A / 66 W	7 A / 100 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Courant additionnel charge batterie(s)	150 mA max.	250 mA max.	350 mA max.	500 mA max.
LED façade	LED verte = Sortie DC OK			
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / 100 à 120 mVPP			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1	3	5	7
Température de fonctionnement / RH	-20 à +50°C / 20 à 90% RH			
Dimensions (l x h x p) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65
Poids brut	0,1 Kg	0,21 Kg	0,35 Kg	0,48 Kg



► 1M



► 3M



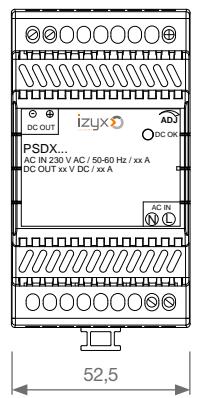
► 5M



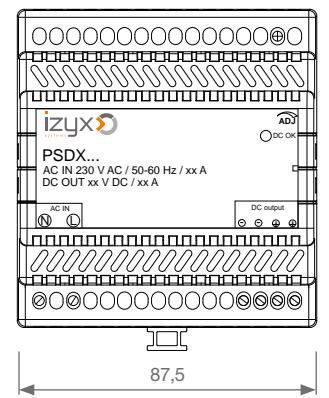
► 7M



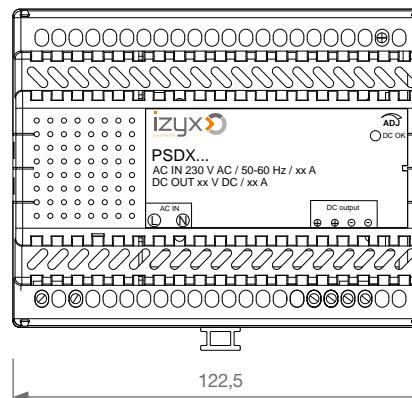
17,5



52,5



87,5



122,5

93



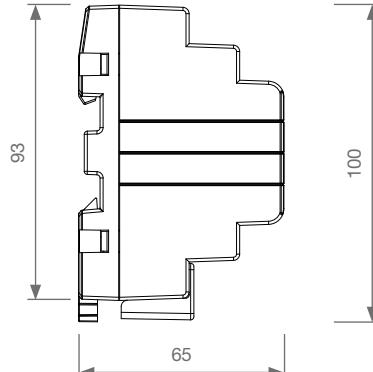
► De 1 à 7 modules (de 0,6 A à 3,5 A)

► Version étroite 1 module (24 V DC / 0,75 A)

► Protège-bornes qui permet de sécuriser
l'accès aux bornes.



► DRBB100
Support rail DIN
pour batterie FX1207



► Vue de côté

PSDX240.6C	PSDX2401.1C	PSDX2402.2C	PSDX2403.5C
------------	-------------	-------------	-------------

Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,6 A 16W	1,1 A 30W	2,2 A 60W	3,5 A 96W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Courant additionnel charge batteries	150 mA max.	250 mA max.	300 mA max.	500 mA max.
LED	LED verte = sortie DC OK			
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / 100 à 120 mVPP			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5mm)	1	3	5	7
Température de fonctionnement / RH	-20 à +50°C / 20 à 90% RH			
Dimensions (l x h x p) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65
Poids brut	0,1 Kg	0,21 Kg	0,35 Kg	0,48 Kg



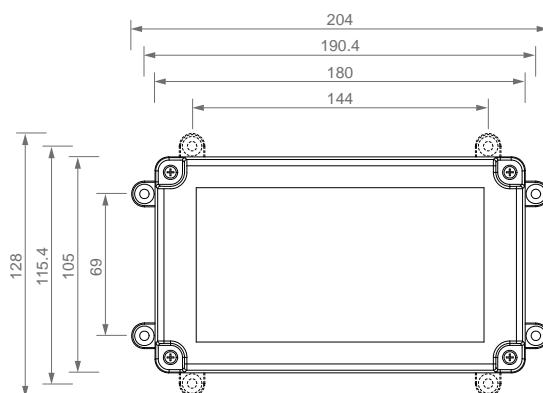
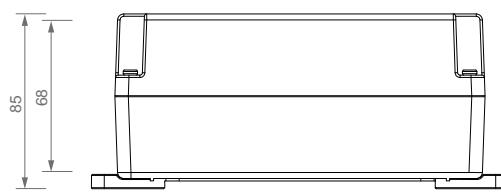
PSDXWPB - 12 V DC



▶ PSDXWPB1201.5



- ▶ PSDXWPB1202.8
- ▶ PSDXWPB1203
- ▶ PSDXWPB1205HE



- ▶ Étanche IP 65
- ▶ 2 presse-étoupes PG7 (M12)
- ▶ Autoprotection (en option)

▶ Fourni avec kit de fixation mural
(pattes amovibles orientables)

1 SBWP-TS

	PSDXWPB1201.5	PSDXWPB1202.8	PSDXWPB1203.5	PSDXWPB1205HE	SBWP-TS
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	12 V DC	12-14 V DC			
Courant / Puissance de sortie (à 12 V DC)	1,4 A / 16,8 W	2,5 A / 30 W	3 A / 36 W	4 A / 48 W	1 Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A (en option)
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
LED	LED verte : Sortie DC OK				
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / < 100 à 120 mVpp				
Indice de protection IP	IP 65				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm				
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,62 Kg	0,01 Kg

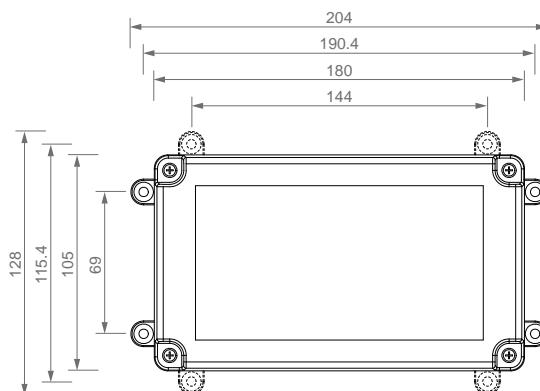
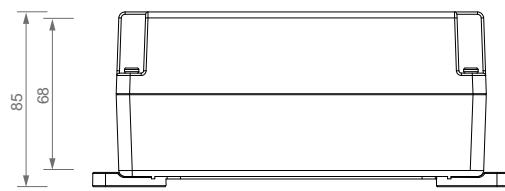


► PSDXWPB240.75

► PSDXWPB2401.4

► PSDXWPB2401.75

► PSDXWPB2402.5HE



- Étanche IP 65
- 2 presse-étoupes PG7 (M12)
- Autoprotection (en option)



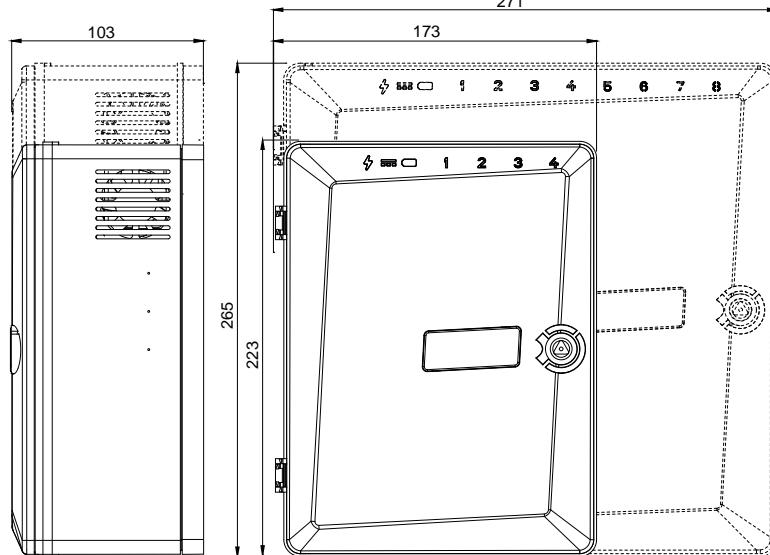
► Fourni avec kit de fixation mural
(pattes amovibles orientables)

1 SBWP-TS

	PSDXWPB240.75	PSDXWPB2401.4	PSDXWPB2401.75	PSDXWPB2402.5HE	SBWP-TS
Technologie / Matière		Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation		100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	24 V DC	24-28 V DC			
Courant / Puissance de sortie (à 24 V DC)	0,7 A / 16,8 W	1,25 A / 30 W	1,5 A / 36 W	2 A / 48 W	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
LED	LED verte : Sortie DC OK				
Rendement / Ondulation résiduelle	82 à 86 % / < 100 à 120 mVpp				
Indice de protection IP	IP 65				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm				
Poids brut	0,48 Kg	0,57 Kg	0,59 Kg	0,62 Kg	0,01 Kg

1

Contact
d'autoprotection
NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure
max. 250 V AC / 5 A
(en option)



► RSXV

izyx +

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Prédécoupe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef

2+2
GARANTIEvoir conditions sur
www.izyx-systems.com**COMPATIBLE**
CCTV
SURVEILLANCE

Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 70

► Contact d'autoprotection intégré

(1) Disponible juillet 2019

	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058 (1)	RSXV12084 (1)	RSXV12088 (1)	RSXV12108
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie ajustable	12-14 V DC					
Courant / Puissance sortie (à 13,8VDC)	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W	5 A / 69 W	8 A / 110,4 W	8 A / 110,4 W	10 A / 138 W
Nombre de sorties	4	8	4	8	8	8
Protection fusibles en sortie	4 x F1AL	4 x F1.6AL	8 x F1AL	4 x F3.15AL	8 x F1.6AL	
LEDs en façade	LED 1: Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / Une Led par sortie					
Contact d'autoprotection intégré	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82% / 120 mVpp max.					

EN 62638-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 /
 EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 /
 EN 61000-4-11

Normes CE

Indice de protection IP	IP 30	
Température de fonctionnement / RH	0 à +40°C / 90% RH	
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm	271 x 265 x 103 mm
Poids brut	0,9 Kg	1 Kg
	1,3 Kg	



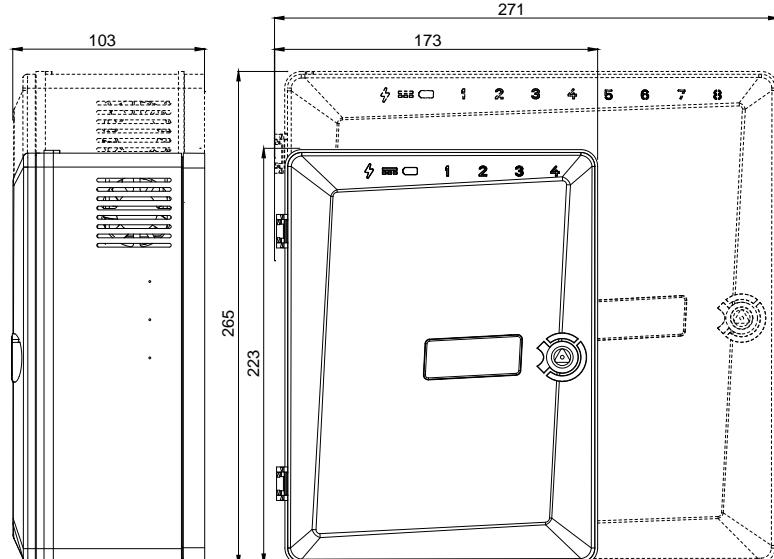


Notice technique
Cliquez ou scanner
le QR code

Brevet et Modèle
DÉPOSÉS

Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS

12 V DC ⚡ - RSXV-C



► RSXV-C



FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Prédécoupe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef



1 RSXU-ARM

► Contact d'autoprotection intégré

Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 70

(1) Disponible juillet 2019

RSXV12034C | **RSXV12054C** | **RSXV12058C⁽¹⁾** | **RSXV12084C⁽¹⁾** | **RSXV12088C⁽¹⁾** | **RSXV12108C⁽¹⁾**

Technologie

Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable

Tension / Fréquence d'alimentation

200-240 V AC / 50-60 Hz

Tension de sortie

13,8 V DC

Courant / Puissance de sortie (à 13,8 V DC)

3 A / 41,4 W

5 A / 69 W

8 A / 110,4W

8 A / 110,4W

10 A / 138W

Nombre de sorties

4

8

8

8

Protection fusibles en sortie

4 x F1AL

8 x F1AL

4 x F3.15AL

8 x F1.6AL

Courant additionnel charge batterie(s)

500 mA max.

Surveilance tension batterie(s)

Déconnexion automatique seuil bas entre 8,2 et 9,7 V DC

Capacité batterie(s) max.

1 x 7 Ah

1 x 18 Ah ou 2 x 7 Ah

LEDs en façade

LED 1: Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / LED 3 : Batterie(s) OK / Une Led par sortie

1 Reports défauts (en option)

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent

ou défaut/absence batterie

Tension d'information déconnexion imminente : 10.5-11 V DC environ
2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 3 A - 30 V DC / 3 A

Contact d'autoprotection intégré

Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A

Rendement / Ondulation résiduelle

$\geq 82\% / 120 \text{ mVpp}$ max.

$\geq 84\% / 120 \text{ mVpp}$ max.

Normes CE

EN 62638-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 /
EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 /
EN 61000-4-11

Indice de protection IP

IP 30

Température de fonctionnement / RH

0 à +40°C / 90% RH

Dimensions (l x h x p)

173 x 223 x 103 mm

271 x 265 x 103 mm

Poids brut

0,9 Kg

1 Kg

1,3 Kg





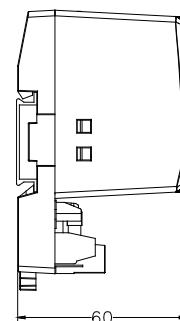
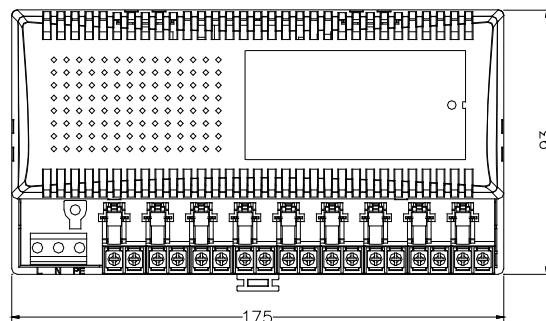
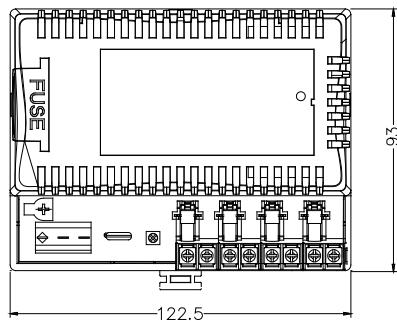
PSXMV - 12 V DC



► PSXMV-12034 ► PSXMV-12054



► PSXMV-12058 ► PSXMV-12088



- Modules compatibles avec coffret PSXB et coffrets ACMB voir page 14
- Fixation sur rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 8 A

	PSXMV-12034	PSXMV-12054	PSXMV-12058	PSXMV-12088
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie ajustable	12-14 V DC			
Courant / Puissance de sortie à 12 V DC	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W
Nombre de sorties	4			8
Protection fusibles en sorties	4 x F1AL	4 x F1.6AL	8 x F1AL	8 x F1.6AL
LEDs	LED verte = Sortie DC OK + Une LED par sortie			
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp			
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH			
Dimensions (l x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm	
Poids brut	0,31 Kg	0,35 Kg	0,51 Kg	0,55 Kg



Notice technique
Cliquez ou scanner
le QR code

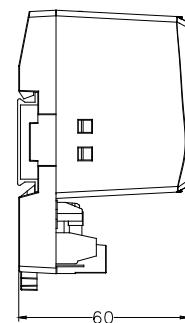
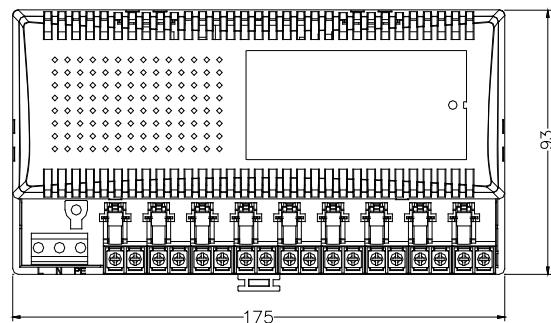
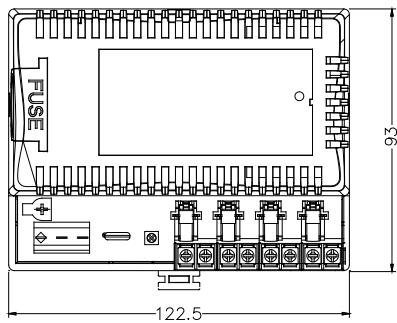
Modules alimentations chargeurs multivoies

12 V DC ⚡ - PSXMV-C



► PSXMV-12034C ► PSXMV-12054C

► PSXMV-12058C ► PSXMV-12088C



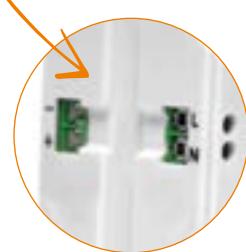
- Alimentation secourue
- Modules compatibles avec coffret PSXB et coffrets ACMB voir page 14
- Fixation sur rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 8 A



	PSXMV-12034C	PSXMV-12054C	PSXMV-12058C	PSXMV-12088C		
Technologie	Alimentation à découpage					
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de sortie	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W		
Nombre de sorties	4			8		
Protection fusibles en sorties	4 x F1AL	4 x F1.6AL	8 x F1AL	8 x F1.6AL		
Courant additionnel charge batterie(s)	440 mA max.					
LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK Une LED par sortie					
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas à 9,5-10 V DC environ					
Indicateur d'état des sorties	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK			
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 150 mVpp					
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH					
Dimensions (l x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm			
Poids brut	0,34 Kg	0,38 Kg	0,54 Kg	0,60 Kg		

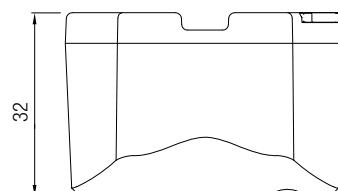
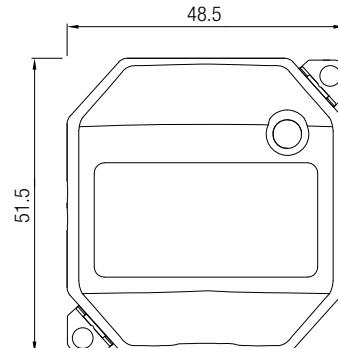


► Raccordement bornier à vis
PSEB121.5 et PSEB240.75



► Raccordement par fils
PSEB121.5W et PSEB240.75W

► Pattes de fixation amovibles
pour intégration dans une boîte
d'encastrement électrique normalisée



- Raccordement simplifié par borne à vis ou par fils
- Version IP 65 : Raccordement par fils

	PSEB121.5	PSEB121.5W	PSEB240.75	PSEB240.75W
Technologie			Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation			100-240 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie	12 V DC		24 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W		0,75 A / 18 W	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
LED	LED verte = Sortie DC OK			
Raccordement	Bornes à vis	Fils	Bornes à vis	Fils
Rendement / Ondulation résiduelle			87 % / < 51 mVpp	
Indice de protection	-	IP 65	-	IP 65
Température de fonctionnement / Humidité relative			-20° à +40° C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (L x l x p)			48,5 x 51,5 x 32 mm	
Poids brut			0,075 Kg	



► PSA120.5

► PSA1201

► PSA1202



► Led bleue sortie DC OK

	PSA120.5	PSA1201	PSA1202
Technologie		Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation		100-240 V AC / 50-60 Hz	
Entrée AC		Boîtier avec fiche intégrée selon CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990	
Tension de sortie		12 V DC	
Sortie DC		Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm	
Courant / Puissance de sortie	0,5 A / 6 W	1 A / 12 W	2 A / 24 W
Protection en sortie		Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
LED Bleue sortie DC OK	Oui	Non	Oui
Température de fonctionnement / RH		0° à +50° C / 5 à 90 % RH	
Dimensions (L x l x h)	39 x 76 x 64 mm	28 x 84 x 75 mm	43 x 90 x 67 mm
Poids brut	0,09 Kg	0,11 Kg	0,15 Kg

PST - 12 V DC 

► PST1201



► PST1202



► PST12034



► PST12055



- Pattes de fixation intégrées au boîtier
- LED bleue sortie DC OK
- Versions multivoies 4 ou 5 sorties

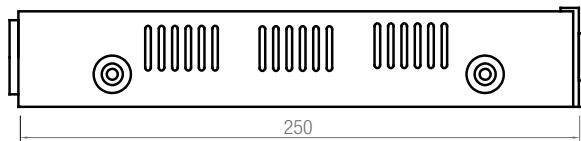
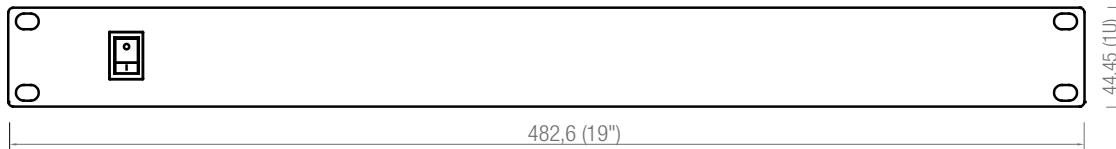
	PST1201	PST1202	PST12034	PST12055
Technologie		Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation		100-240 V AC / 50-60 Hz		
Entrée AC		Câble 0,5 m avec fiche CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990		
Tension de sortie		12 V DC		
Sortie DC		Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm		
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 W	2 A / 24 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W
Nombre de sorties	1	4	5	
Protection en sortie		Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
LED		LED bleue : Sortie DC OK		
Température de fonctionnement / RH		0° à +50° C / 5 à 90% RH		
Dimensions (L x l x h)	92 x 55 x 29 mm	116 x 72 x 32 mm	145 x 82 x 32 mm	151 x 81 x 36 mm
Poids brut	0,14 Kg	0,21 Kg	0,26 Kg	0,32 Kg



► PSR12108



► PSR122016



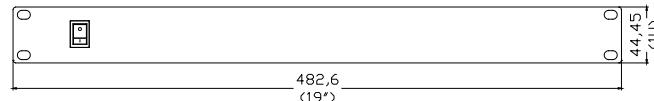
► Format rack 19"

► LED verte d'état pour chaque sortie

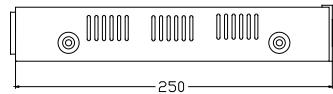
	PSR12108	PSR122016
Technologie		Alimentation à découpage
Tension / Fréquence d'alimentation		90-240 V AC / 50-60 Hz
Tension de sortie		12 V DC
Courant / Puissance de sortie	10 A / 120 W	20 A / 240 W
Nombre de sorties	8	16
Triple protection électronique PTC en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension	8 x 2,5 A	16 x 2,5 A
LEDs en façade	LED verte : Présence secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Raccordement	Bornes à vis	
Dimensions (l x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut	4 Kg	4,3 Kg



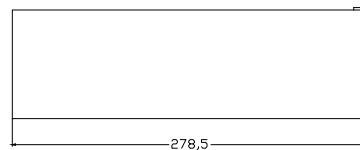
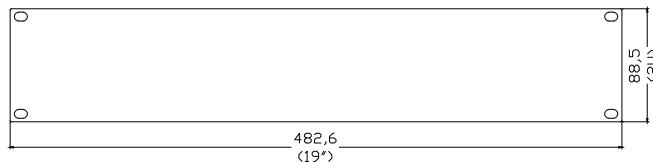
► PSR12108C



► PSR122016C

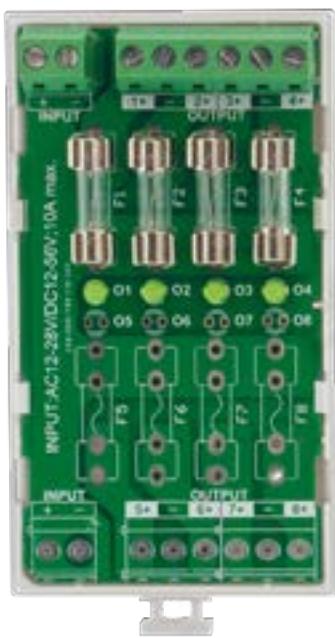


► PSRB1207

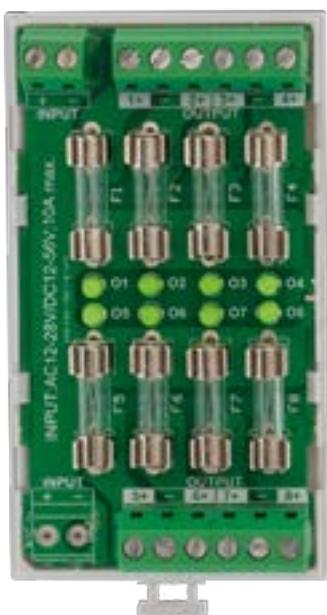
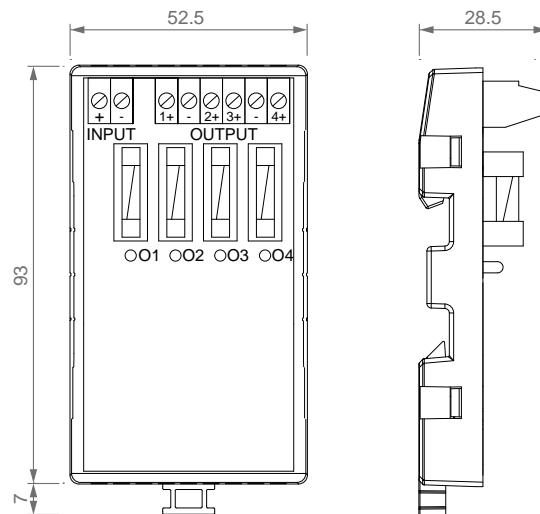


- Alimentation secourue
- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

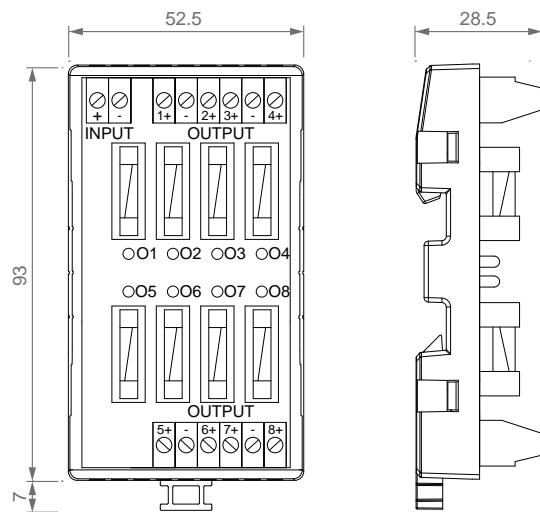
	PSR12108C	PSR122016C	PSRB1207
Technologie		Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation		200-240 V AC / 50 Hz	
Tension de sortie		13,8 V DC	
Courant / Puissance de sortie	10 A / 120 W	20 A / 240 W	
Nombre de sorties	8	16	
Triple protection électronique PTC en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension	8 x 2,5 A	16 x 2,5 A	Rack à batterie(s) Capacité batteries : de 1 à 4 batteries 12 V / 7 Ah
Courant additionnel de charge batterie(s)		500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)		Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC	
LEDs en façade		LED verte : Présence secteur 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Rendement / Ondulation résiduelle		> 80 % / 150 mVpp	
Boîtier		Format rack 19" (1U)	
Raccordement		Bornes à vis	
Température de fonctionnement / Humidité relative		0° à +50° C / 5 à 90 % RH	
Dimension (L x h x p)		482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	482,6 (19") x 88,5 (2U) x 278,5 mm
Poids brut	3,85 Kg	4,35 Kg	6 Kg



► PDB401



► PDB801



► LED verte d'état pour chaque sortie

► Fixation sur rail DIN ou double face (fourni) ou vis

(1) Disponible juillet 2019

Tension d'alimentation

PDB401 (1)

12-24 V AC / 12-48 V DC

PDB801 (1)

Nombre de sorties

4

8

Protection fusible en sorties

4 x T2AL

8 x T2AL

LEDs d'indication sorties OK (fuseable OK)

4 LEDs vertes

8 LEDs vertes

Courant maximal admissible par voie

2 A

Courant maximal admissible par carte

10 A

Température de fonctionnement / RH

-20° à +50° C / 20 à 90% RH

Compatibilité rail DIN (1M = 17,5mm)

Selon EN 60715 TH35 / 3 modules

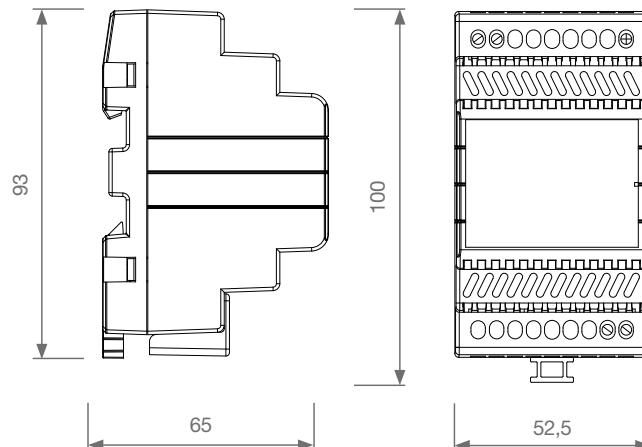
Dimensions (l x h x p)

52,5 x 93 x 28,5 mm

Poids brut

0,076 Kg

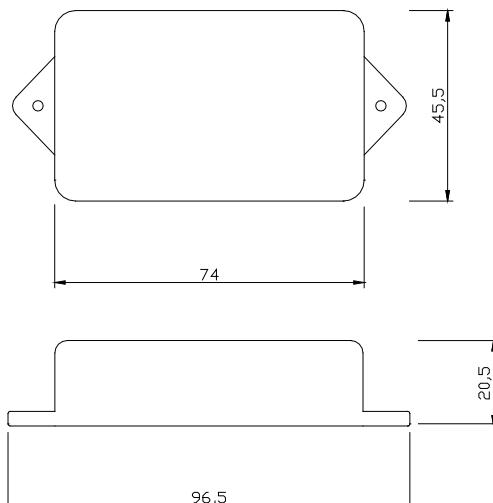
0,089 Kg



► UVCD12281250-12/1
Sortie 12 V DC



► UVC12281250-12
Sortie 12 V DC



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	UVC 12281250-12	UVC 12281250-24	UVCD⁽¹⁾ 12281256-12/01	UVCD⁽¹⁾ 12281256-12/02	UVCD⁽¹⁾ 12281256-24/0,5	UVCD⁽¹⁾ 12281256-24/01
--	----------------------------	----------------------------	--	--	---	--

Tension d'entrée

12-28 V AC / 12-50 V DC

12-28 V AC / 12-56 V DC

Tension de sortie

12 V DC

24 V DC

12 V DC

24 V DC

Courant /
Puissance de sortie

1 A / 12 W

0,5 A / 12 W

1 A / 12 W

2 A / 24 W

0,5 A / 12 W

1 A / 24 W

Rendement /
Ondulation résiduelle

> 70 % / < 150 mVpp

Compatibilité rail DIN

-

Selon EN 60 715 TH35

Raccordement

Fils

Bornier à vis

Dimensions (L x l x h)

74/96,5 x 45,5 x 20,5 mm

52,5 x 93 x 65 mm

Poids brut

0,06 Kg

0,076 Kg

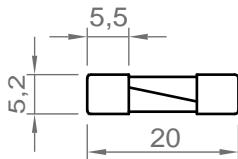
0,085 Kg

0,076Kg

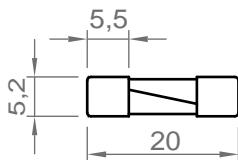
0,085 Kg



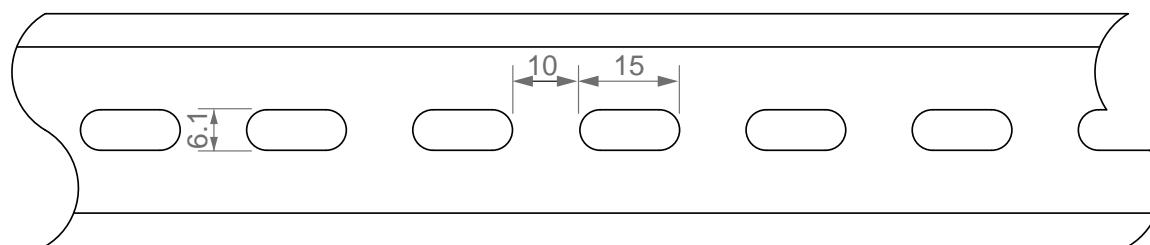
- Fusibles 5 x 20 mm verre
Fusion rapide F - Lot de 10 pc



- Fusibles 5 x 20 mm verre
Fusion temporisée T - Lot de 10 pc



- Rail DIN omega en acier
EN 50022 / EN 6071,
avec trous oblongs (pas de 10 mm)



Courant

Référence	Courant
F520F1AL250 ⁽¹⁾	1 A / 250 V AC
F520F1.25AL250 ⁽¹⁾	1,25 A / 250 V AC
F520F1.5AL250 ⁽¹⁾	1,5 A / 250 V AC
F520F1.6AL250 ⁽¹⁾	1,6 A / 250 V AC
F520F2AL250 ⁽¹⁾	2 A / 250 V AC
F520F2.5AL250 ⁽¹⁾	2,5 A / 250 V AC
F520F3AL250 ⁽¹⁾	3 A / 250 V AC
F520F3.15AL250 ⁽¹⁾	3,15 A / 250 V AC
F520F4AL250 ⁽¹⁾	4 A / 250 V AC
F520F5AL250 ⁽¹⁾	5 A / 250 V AC
F520F6AL250 ⁽¹⁾	6 A / 250 V AC
F520F6.3AL250 ⁽¹⁾	6,3 A / 250 V AC
F520F8AL250 ⁽¹⁾	8 A / 250 V AC
F520F10AL250 ⁽¹⁾	10 A / 250 V AC

Courant

Référence	Courant
F520T1AL250 ⁽¹⁾	1 A / 250 V AC
F520T1.25AL250 ⁽¹⁾	1,25 A / 250 V AC
F520T1.5AL250 ⁽¹⁾	1,5 A / 250 V AC
F520T1.6AL250 ⁽¹⁾	1,6 A / 250 V AC
F520T2AL250 ⁽¹⁾	2 A / 250 V AC
F520T2.5AL250 ⁽¹⁾	2,5 A / 250 V AC
F520T3AL250 ⁽¹⁾	3 A / 250 V AC
F520T3.15AL250 ⁽¹⁾	3,15 A / 250 V AC
F520T4AL250 ⁽¹⁾	4 A / 250 V AC
F520T5AL250 ⁽¹⁾	5 A / 250 V AC
F520T6AL250 ⁽¹⁾	6 A / 250 V AC
F520T6.3AL250 ⁽¹⁾	6,3 A / 250 V AC
F520T8AL250 ⁽¹⁾	8 A / 250 V AC
F520T10AL250 ⁽¹⁾	10 A / 250 V AC

Longueur

Référence	Longueur
DRS2000 ⁽¹⁾	2 m
DRS1000 ⁽¹⁾	1 m
DRS500 ⁽¹⁾	0,5 m
DRS400 ⁽¹⁾	0,4 m
DRS300 ⁽¹⁾	0,3 m
DRS200 ⁽¹⁾	0,2 m
DRS100 ⁽¹⁾	0,1 m

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019



► Support rail DIN



Référence	Désignation
DRB9590 ⁽¹⁾	Support rail DIN, (coffrets, modules 14M, cartes...) 95 x 90 x 16 mm

► Kit de fixation sur poteau



Référence	Désignation
PSWU-600POST ⁽¹⁾	Kit de 2 fixations sur poteaux Ø max. 200 mm Largeur max. 600 mm

► Presse-étoupe PG7



Référence	Désignation
CG10PG7	Presse-étoupe plastique PG7 (M12)

► Serrure pour coffrets série RSX



Référence	Désignation
RSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique
RSXU-K	Clé pour RSXU-KL - Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSX / PSXB / ACM / ACMB



Référence	Désignation
PSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique
PSXU-K	Clé pour PSXU-KL - Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSW / PSWB



Référence	Désignation
PSWU-KL1 ⁽¹⁾	Serrure à clé ABS doube barre 3 mm + 2 clés - Profil identique
PSWU-K1 ⁽¹⁾	Clé ABS doube barre 3 mm pour PSWU-KL1 Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSW / PSWB



Référence	Désignation
PSWU-KL2 ⁽¹⁾	Serrure à clé en acier + 2 clés - Profil identique
PSWU-K2 ⁽¹⁾	Clé en acier pour PSWU-KL2 Profil unique

► Adaptateurs pour cosse femelle 6,35 mm
Lot de 10 pc



Référence	Désignation
BCAF635F6 ⁽¹⁾	Adaptateurs mâles 6,35 mm / trou Ø 6 mm Lot de 10 pc

► Cordons pour batteries
Lot de 10 pc



Référence	Désignation
BW230F635 ⁽¹⁾	Cordons rouge et noir 230 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pc
BW330F635 ⁽¹⁾	Cordons rouge et noir 330 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pc
BW180F635D ⁽¹⁾	Cordon violet 180 mm Connecteur 6,35 mm femelle x 2 Lot de 10 pc

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019





TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES

TRD Transformateurs rail DIN

12/24 V AC 60

TRWPB Transformateurs boîtier ABS IP 65

24 V AC 61

TR202015WP2404 Transformateur coffret métal IP 65

24 V AC 62

TRT Transformateurs bloc table

24 V AC 63

TRR Transformateurs multivoies rackables

24 V AC 64

TRP Transformateur sur plaque de montage

24 V AC 65

Guide de choix transformateurs

	Références	12 V DC ⁽¹⁾	24 V DC ⁽¹⁾	Courant	Multivoies	Indice IP	Dimensions	Page
Boîtier rail DIN	TRD122415	✓	✓	1,25 A / 0,625 A	-	-	52,5 x 93 x 65 mm (3M)	60
	TRD122430	✓	✓	2,5 A / 1,25 A	-	-	87,5 x 93 x 65 mm (5M)	60
	TRD122440	✓	✓	3,3 A / 1,65 A	-	-	87,5 x 93 x 65 mm (5M)	60
	TRD122480	✓	✓	6,6 A / 3,3 A	-	-	122,5 x 93 x 65 mm (7M)	60
Boîtier ABS IP 65	TRWPB2403	-	✓	3 A	-	✓ IP 65	180 x 105 x 80 mm	61
	TRWPB2405	-	✓	5 A	-	✓ IP 65	180 x 105 x 80 mm	61
Boîtier métal IP 65	TR202015WP2404	-	✓	4 A	-	✓ IP 65	200 x 200 x 150 mm	62
Bloc table	TRT2401	-	✓	1 A	-	-	109 x 65 x 75,5 mm	63
	TRT2402	-	✓	2 A	-	-	109 x 65 x 75,5 mm	63
	TRT2403	-	✓	3 A	-	-	128,5 x 85 x 83 mm	63
Rack métal 19"	TRR24108	-	✓	10 A	✓ 8	-	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	64
	TRR242016	-	✓	20 A	✓ 16	-	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	64
TRP2406-S01	-	✓	6 A	-	-	Conçu pour intégration en coffret Hanwha TechwinMD SBP-300NB (non fourni)	65	

⁽¹⁾ Tensions de sortie 12 V ou 24 V à pleine charge.



TRD - 12/24 V AC ⚡



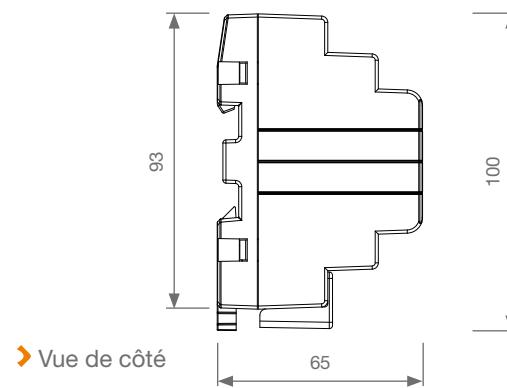
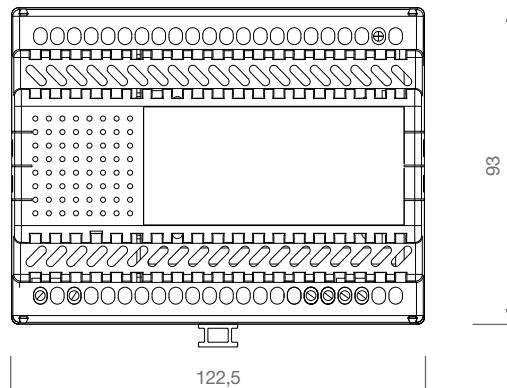
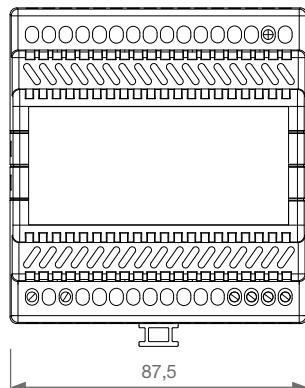
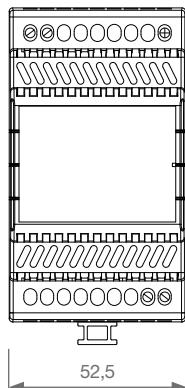
► TRD122415



► TRD122430 ► TRD122440



► TRD122480



► Vue de côté



- Tension de sortie 12/24 V AC
- De 3 à 7 modules (de 15 VA à 80 VA)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes

	TRD122415	TRD122430	TRD122440	TRD122480
Technologie	Transformateur de séparation de sécurité			
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie à pleine charge	12/24 V AC			
Tension de sortie à faible charge	13,5/27 V AC			
Puissance	15 VA	30 VA	40 VA	80 VA
Courant de sortie en 12 V AC	1,25 A ou 2 x 0,625 A	2,5 A ou 2 x 1,25 A	3,3 A ou 2 x 1,65 A	6,6 A ou 2 x 3,3 A
Courant de sortie en 24 V AC	0,625 A	1,25 A	1,65 A	3,3 A
Double protection en entrée	Protection thermique : Court-circuit / Surcharge			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M=17,5 mm)	3M	5M	7M	
Température de fonctionnement max.	40° C			
Dimensions (L x h x p)	52,5 x 93 x 65 mm	87,5 x 93 x 65 mm	122,5 x 93 x 65 mm	
Poids brut	0,57 Kg	0,87 Kg	0,89 Kg	1,7 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

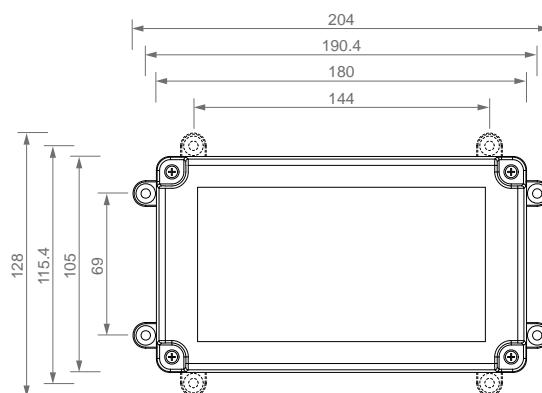
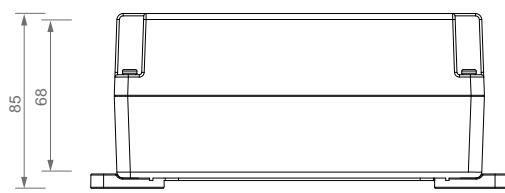
Transformateurs boîtier ABS IP 65

24 V AC - TRWPB



► TRWPB2403

► TRWPB2405



- Étanche IP 65
- Autoprotection en option



► Fourni avec kit de fixation mural
(pattes amovibles orientables)

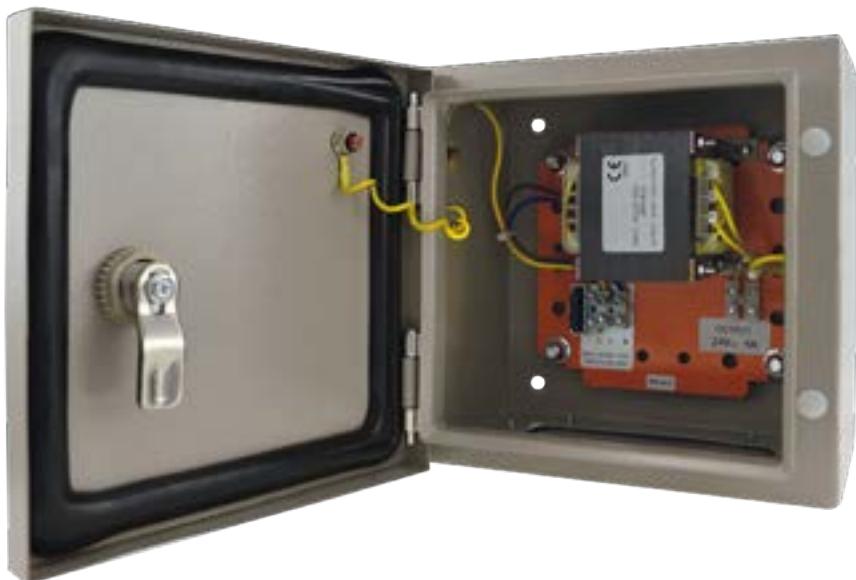
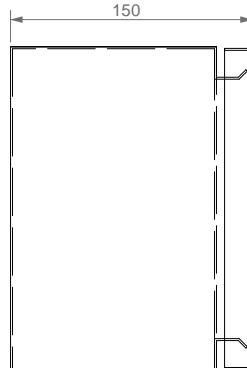
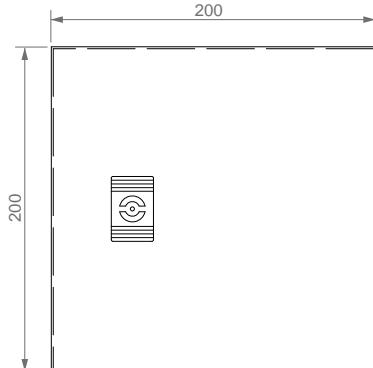
1 SBWP-TS

	TRWPB2403	TRWPB2405	SBWP-TS
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC		
Tension de sortie à faible charge	26 V AC		
Courant / Puissance de sortie	3 A / 72 VA	5 A / 120 VA	
Boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0		
Accès câblage	2 presse-étoupes PG7		
Kit de fixation mural inclus	4 pattes de fixation orientables		
Indice de protection IP	IP 65		
Dimensions extérieures (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm		
Poids brut	1,83 Kg	2,45 Kg	0,01 Kg

1
Contact d'autoprotection
NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure max.
250 V AC / 5 A
(en option)



TR202015WP2404 - 24 V AC



- + Izyx
- Étanche IP 65
 - Portillon réversible
 - 3 presse-étoupes M12

TR202015WP2404

Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	4 A / 96 VA
Coffret	Métallique avec profil gouttière de protection en face avant
Portillon	Portillon réversible avec joint polyuréthane intégré - Serrure à clé
Accessoires inclus	Plaque de montage, kit de fixation murale, 3 presse-étoupes M12 (Ø câble 4,5 - 8 mm)
Indice de protection IP	IP 65
Dimensions (L x h x p)	200 x 200 x 150 mm
Poids brut	5,6 Kg



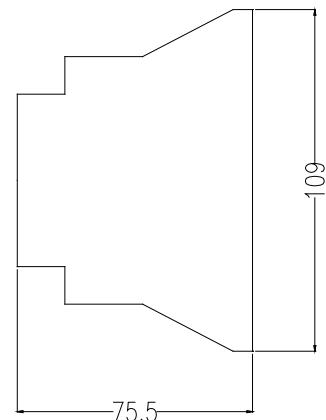
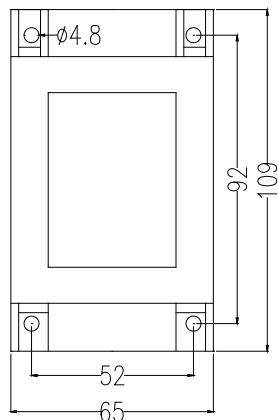


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

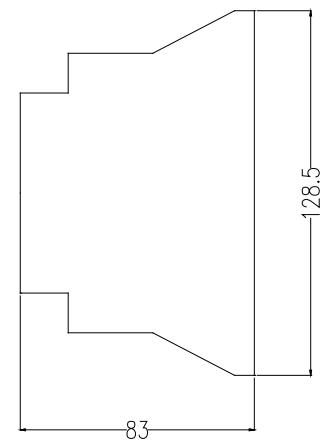
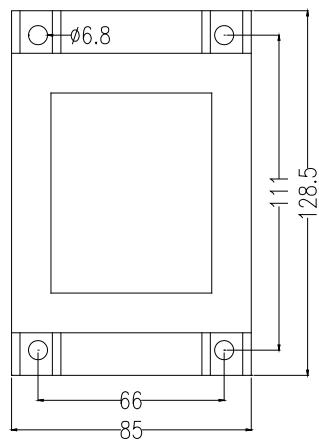
Transformateurs bloc table

24 V AC - TRT

► TRT2401 / TRT2402



► TRT2403



	TRT2401	TRT2402	TRT2403
Tension / Fréquence d'alimentation		230 V AC / 50-60 Hz	
Tension de sortie à pleine charge		24 V AC	
Tension de sortie à faible charge		26 V AC	
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 VA	2 A / 24 VA	3 A / 36 VA
Entrée AC	Câble 0,2 m avec fiche selon CEE7/16 / DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990		
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm		
Dimensions extérieures (L x h x p)	65 x 109 x 75,5 mm		85 x 128,5 x 83 mm
Poids brut	0,95 Kg	1,13 Kg	1,68 Kg

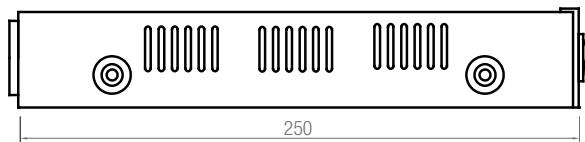
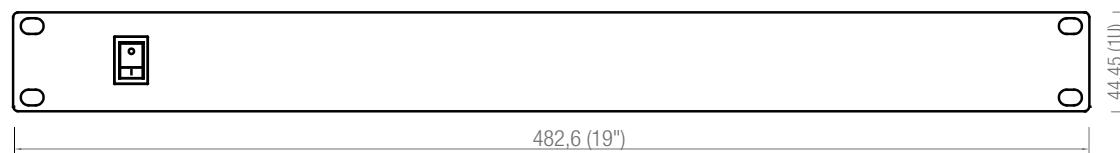


TRR - 24 V AC

► TRR24108



► TRR242016



- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

	TRR24108	TRR242016
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz	
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC	
Tension de sortie à faible charge	26 V AC	
Courant / Puissance de sortie	10 A / 240 VA	20 A / 480 VA
Nombre de sorties	8	16
Protection fusibles en sortie	8 x PTC 1,9 A	16 x PTC 1,9 A
LEDs en façade	LED verte : Secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH	
Dimensions (L x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut	7,4 Kg	10,9 Kg



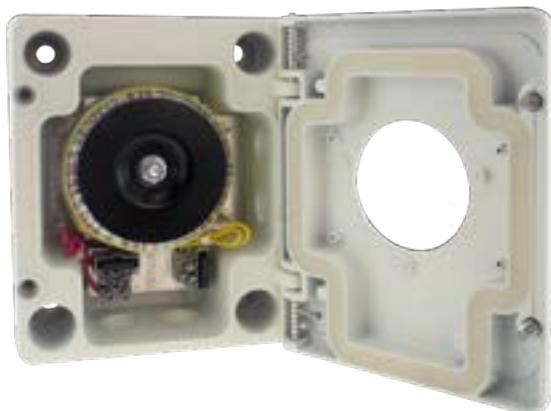
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Transformateur sur plaque de montage

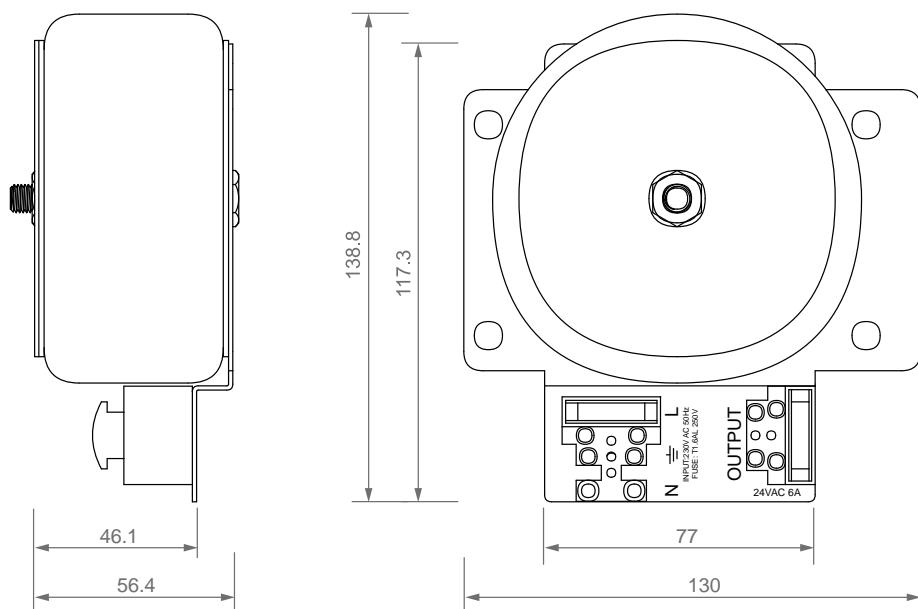
24 V AC - TRP



► TRP2406-S01



► Conçu pour intégration en
coffret Hanwha Techwin®
SBP-300NB (non fourni)



(1) Disponible juillet 2019

TRP2406-S01 (1)

Tension / Fréquence d'alimentation

230 V AC / 50 Hz

Tension de sortie à pleine charge

24 V AC

Tension de sortie à faible charge

26 V AC

Courant / Puissance de sortie

6 A / 240 VA

Protection fusible en sortie

1 x F520F8AL250

Compatible boîtier

Samsung

Température de fonctionnement / RH

0° à +50° C / 5 à 90 % RH

Dimensions (L x h x p)

130 x 138.8 x 56.4 mm

Poids brut

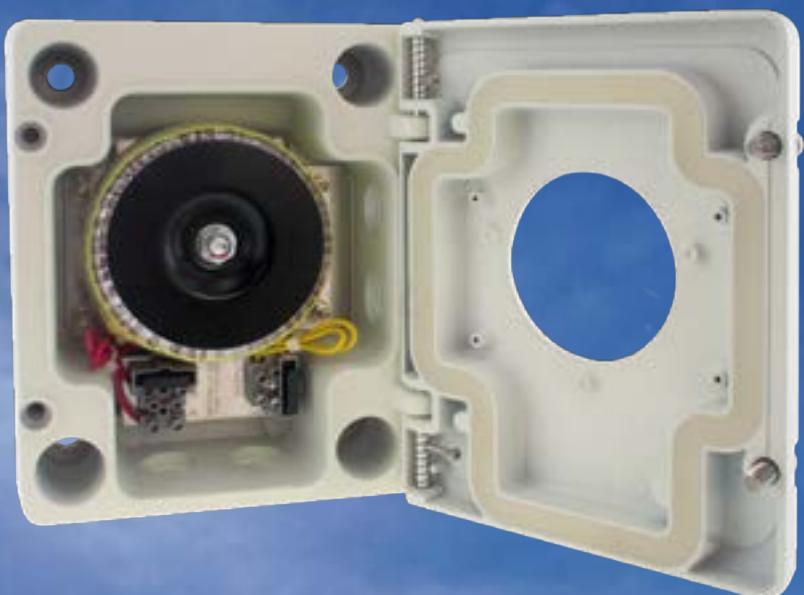
2,36 Kg

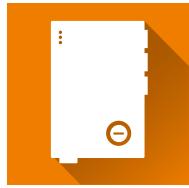


Fabrication sur mesure

Nous réalisons en petite série
votre transformateur adapté
à vos coffrets

Contactez-nous !





COFFRETS, BOITIERS ET PUPITRES

Guide de choix	68
RSXB Coffret ABS nouveau	70
PSXB Coffret Métal	71
ACMB Coffret métal pour cartes électroniques nouveau	72
PSWB Coffret métal IP 66 nouveau	73
SBWP Boîtiers ABS IP 65	74
DE Pupitres de table nouveau	75

Guide de choix coffrets vides

► Quel module d'alimentation et batterie(s) dans quel coffret ?

	Références	Modules alimentations compatibles	Dimensions extérieures (l x h x p)	Dimensions intérieures (l x h x p)	Pré-perçages pour cartes(s) électroniques(s)	Fixation pour 1 module	Indice IP
Coffret ABS RSXB	RSXB172210	-	173 x 223 x 103 mm	145 x 208 x 76 mm	Marquage grille	-	-
	RSXB272610	-	271 x 265 x 103 mm	245 x 250 x 76 mm			
Coffret métal PSXB	PSXB100	sans 7M	164 x 244 x 74 mm	150 x 230 x 68 mm	-	✓	-
	PSXB200	sans 7M	196 x 324 x 89 mm	185 x 310 x 80 mm			
	PSXB300	sans 7M	265 x 265 x 72 mm	255 x 255 x 68 mm			
	PSXB400	sans 7M 10M 14M	320 x 320 x 89 mm	310 x 310 x 80 mm			
		sans 7M 10M 14M	320 x 390 x 89 mm	310 x 390 x 80 mm			
		sans 7M 10M 14M	320 x 390 x 174 mm	310 x 380 x 165 mm			
		sans 7M 10M 14M	420 x 390 x 184 mm	410 x 380 x 175 mm			
Coffret métal ACMB Pose horizontale ou verticale	ACMB1/2	sans 7M 10M	435 x 345 x 104/116 mm	425 x 335 x 96 mm	2 cartes	-	-
		sans 7M 10M 14M	705 x 345 x 104/116 mm	695 x 335 x 96 mm	1 carte		
		sans 7M 10M 14M	705 x 685 x 104/116 mm	695 x 675 x 96 mm	3 cartes		
	ACMB5/6	sans 7M 10M 14M	705 x 345 x 104/116 mm	695 x 335 x 96 mm	2 cartes		
		sans 7M 10M 14M	705 x 685 x 104/116 mm	695 x 675 x 96 mm	6 cartes		
		sans 7M 10M 14M	705 x 685 x 104/116 mm	695 x 675 x 96 mm	5 cartes		
Coffret métal PSWB	PSWB253015	sans 7M ⁽²⁾ 10M ⁽²⁾	250 x 300 x 150 mm	205 x 255 x 100 mm	(1)	IP 66	-
	PSWB304020	sans 7M ⁽²⁾ 10M ⁽²⁾ 14M ⁽²⁾	300 x 400 x 200 mm	255 x 355 x 150 mm			
		sans 7M ⁽²⁾ 10M ⁽²⁾ 14M ⁽²⁾	400 x 500 x 200 mm	355 x 455 x 150 mm			
		sans 7M ⁽²⁾ 10M ⁽²⁾ 14M ⁽²⁾	400 x 600 x 250 mm	355 x 555 x 200 mm			
	SBWP18010560	sans	180 x 105 x 60 mm	157 x 83 x 48 mm			
Boîtier ABS SBWP	SBWP18010580	sans	180 x 105 x 80 mm	157 x 83 x 68 mm	-	-	IP 65



(2) Pour coffrets étanches, courant disponible réduit, voir page 15

(1) prévoir le rail DIN voir page 57

⁽³⁾ Coffret posé à la verticale

TYPES DE MODULES

Module d'alimentation 122 x 93 x 50 mm



Module d'alimentation 175 x 93 x 50 mm



Module d'alimentation 245 x 114 x 68 mm



Références	Type	Tension en V DC	Courant ⁽²⁾	Multivoies	Chargeurs
PSXM-121.5	7M	12 V	1,5 A	-	✓
PSXM-1203	7M	12 V	3 A	-	✓
PSXM-1205	7M	12 V	5 A	-	✓
PSXM-1210	14M	12 V	10 A	-	✓
PSXM-1220	14M	12 V	20 A	-	✓
PSXMOV-12034	7M	12 V	3 A	✓ 4	-
PSXMOV-12054	7M	12 V	5 A	✓ 4	-
PSXMOV-12058	14M	12 V	5 A	✓ 8	-
PSXMOV-12088	10M	12 V	8 A	✓ 8	-
PSXMOV-12034C	7M	12 V	3 A	✓ 4	✓
PSXMOV-12054C	7M	12 V	5 A	✓ 4	✓
PSXMOV-12058C	10M	12 V	5 A	✓ 8	✓
PSXMOV-12088C	10M	12 V	8 A	✓ 8	✓
PSXM1201/2402	7M	12 V / 24 V	1 A / 2 A	-	✓
PSXM1202/2404	14M	12 V / 24 V	2 A / 4 A	-	✓
PSXM1204/2408	14M	12 V / 24 V	4 A / 8 A	-	✓
PSXM-241.5	7M	24 V	1,5 A	-	✓
PSXM-242.5	7M	24 V	2,5 A	-	✓
PSXM-2405	14M	24 V	5 A	-	✓
PSXM-2410	14M	24 V	10 A	-	✓
PSXM-482.5	14M	48 V	2,5 A	-	✓
PSXM-4805	14M	48 V	5 A	-	✓

 (2) Pour coffrets étanches, courant disponible réduit, voir page 15



► RSXB172210



► RSXB272610

**FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS**

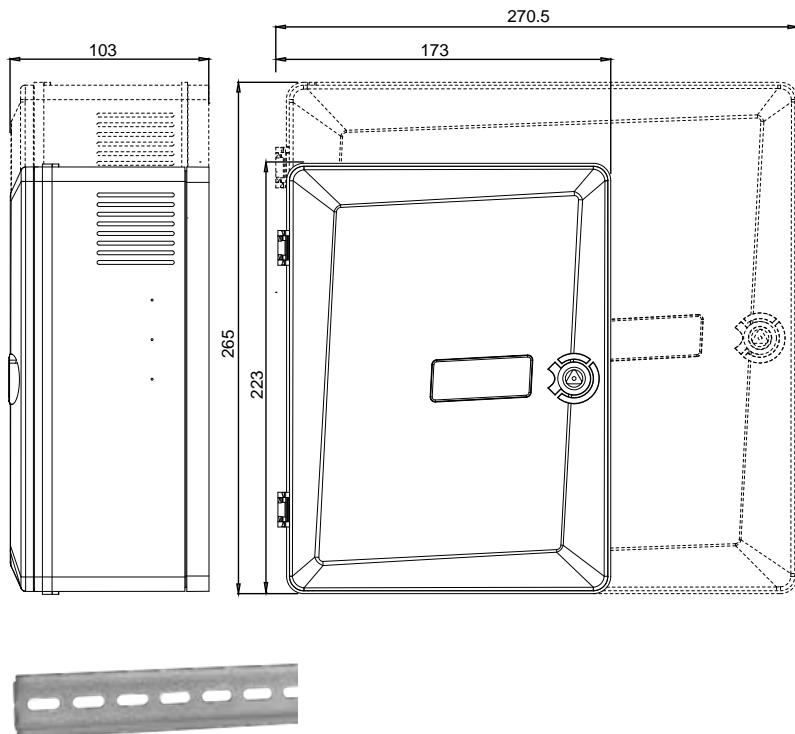
- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Verrouillage de la porte avec clef
- Contact d'autoprotection



► Contact autoprotection intégré



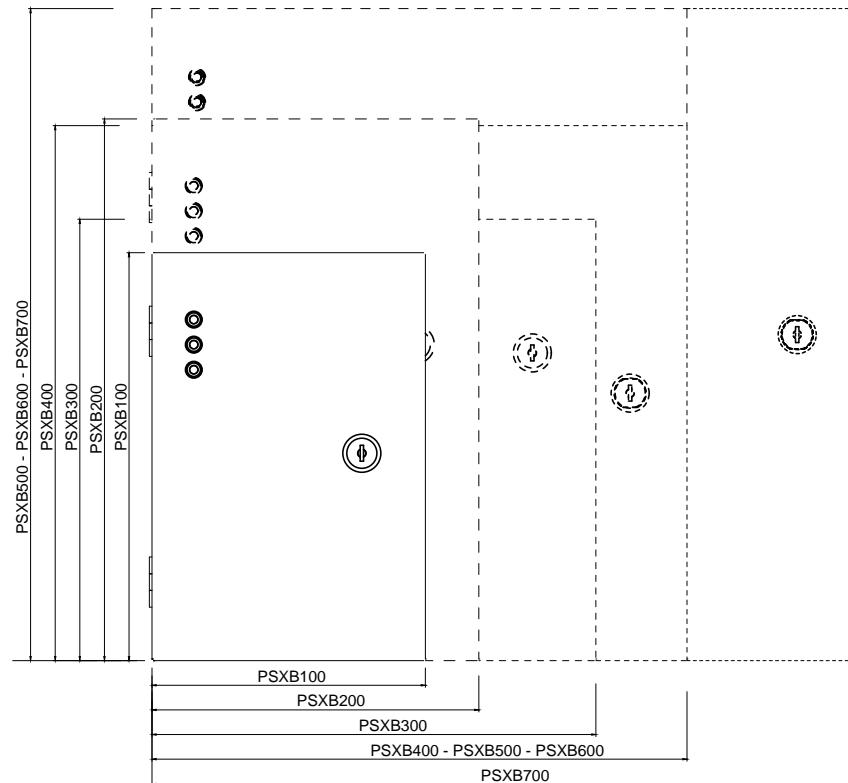
(1) Disponible juillet 2019

RSXB172210**RSXB272610⁽¹⁾**

Matière	ABS	
Façade	Portillon amovible avec fermeture par serrure à clé	
Indice de protection IP	IP30	IP30
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A	
Dimensions extérieur (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm	271 x 265 x 103 mm
Dimensions intérieur (l x h x p)	145 x 208 x 76 mm	245 x 250 x 76 mm
Poids brut	0,9kg	1,1kg



► PSXB400



izyx +

► 7 tailles de coffrets (câches trous fournis)

► Compatibles avec modules PSXM (voir pages 34 à 37)

► Compatibles avec modules multivoies PSXMV
(voir pages 48 et 49)

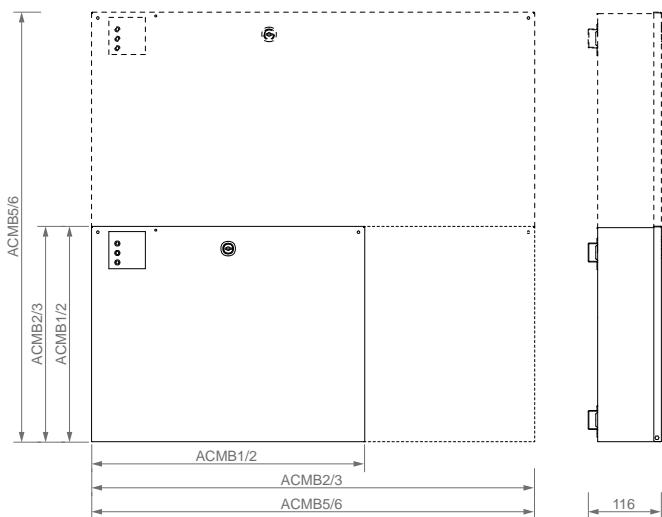


1 PSX680LEDFC

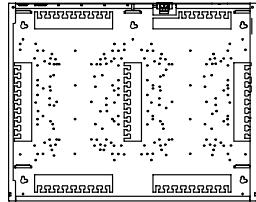
2 PSXU-TS

3 Rail DIN voir page 76

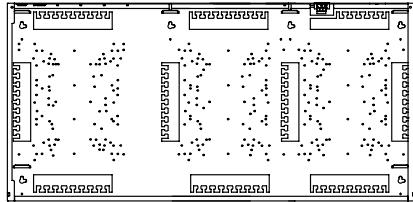
	PSXB100	PSXB200	PSXB300	PSXB400	PSXB500	PSXB600	PSXB700
Matière							Acier / Laquage poudre epoxy
Façade							Portillon sur charnières avec fermeture par serrure à clé
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS							Voir guide de choix page 68
1 Module 3 LEDs déporté (<i>en option</i>)							Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie
2 Contact d'autoprotection à l'ouverture (<i>en option</i>)							Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupe max. 250 V AC / 5 A
Dimensions extérieures (L x h x p)	164 x 244 x 74 mm	196 x 324 x 89 mm	265 x 265 x 72 mm	320 x 320 x 89 mm	320 x 390 x 89 mm	320 x 390 x 174 mm	420 x 390 x 184 mm
Dimensions intérieures (L x h x p)	150 x 230 x 68 mm	185 x 310 x 80 mm	255 x 255 x 68 mm	310 x 310 x 80 mm	310 x 380 x 80 mm	310 x 380 x 165 mm	410 x 380 x 175 mm
Poids brut	1,05 Kg		1,6 Kg		2,85 Kg	3,3 Kg	4,48 Kg
							5,53 Kg



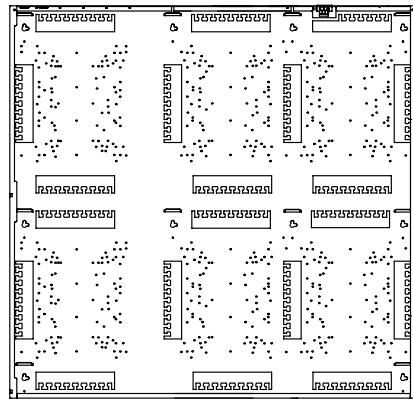
► ACMB



► ACMB1/2
(1/2 emplacements)



► ACMB2/3
(2/3 emplacements)



► ACMB5/6
(5/6 emplacements)



- Coffret pré-percé pour 1 à 6 cartes
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible



1 PSX680LEDFC



2 PSXU-TS



3 PS903KG
Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique

	ACMB1/2 ⁽¹⁾	ACMB2/3 ⁽¹⁾	ACMB5/6 ⁽²⁾
Matière		Acier / Laquage poudre epoxy	
Façade		Couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Capacité cartes / contrôleur(s) sans module alimentation	2	3	6
Capacité cartes / contrôleur(s) avec module alimentation	1	2	5
Fixation de la carte électronique		Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis	
Rail DIN fourni	200 mm		250 mm
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Voir guide de choix page 68		
1 Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie		
2 Contacts d'autoprotections (en option)	2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A		
3 Scellé (en option)	Trou de fixation pour scellé PS903KG		
Déport mural	5 mm (intégré au coffret) / 15 mm avec entretoises fournies		
Dimensions extérieur (l x h x p)	435 x 345 x 116 mm	705 x 345 x 116 mm	705 x 685 x 116 mm
Dimensions intérieur (l x h x p)	425 x 335 x 96 mm	695 x 335 x 96 mm	695 x 675 x 96 mm
Poids brut	nc	nc	nc



► PSWB253015



Kit de fixation mural

1 PSWU-4WMB ⁽¹⁾



Kit de fixation sur poteau

2 PSWU-600POST ⁽¹⁾



- Coffret étanche, IP 66
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible



5 Presse-étoupe PG7 CG10PG7



3 Kit de fixation rail DIN pour module 14M DRB9590 ⁽¹⁾



6 Cordon de mise à la terre 6mm²/160mm PSWU-160EW



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

PSWB253015 ⁽¹⁾

PSWB304020 ⁽¹⁾

PSWB405020 ⁽¹⁾

PSWB406025 ⁽¹⁾

Matière

Aacier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035

Façade

Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120°
Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm

Equipement intérieur

Plaque de montage pleine en acier galvanisé

Entrée de câbles

Plaque en acier galvanisé

Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS

Voir guide de choix page 68
Pour coffrets étanches, courant disponible réduit, voir page 15

Indice IP

IP 66

Dimensions extérieures (l x h x p)

250 x 300 x 150 mm

300 x 400 x 200 mm

400 x 500 x 200 mm

400 x 600 x 250 mm

Dimensions intérieur (l x h x p)

205 x 255 x 100 mm

255 x 355 x 150 mm

355 x 455 x 150 mm

355 x 555 x 200 mm

Dimensions plaque int. (l x h x e)

200 x 250 x 2 mm

250 x 350 x 2 mm

350 x 450 x 2 mm

350 x 550 x 2 mm

Poids brut

nc

nc

nc

nc

Accessoires en options

1 Kit de fixation mural / 2 Kit de fixation sur poteau / 3 fixation Rail DIN

5 Presse-étoupe / 6 Cordon de mise à la terre

Rail DIN à prévoir

4

DRA200

DRA250

DRA350

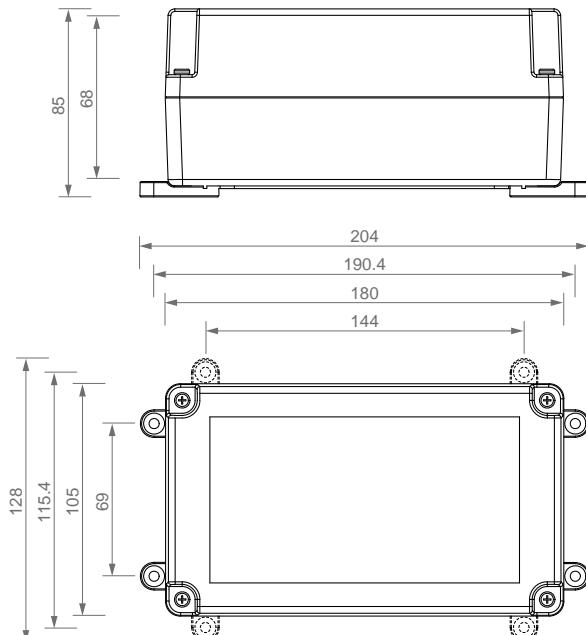
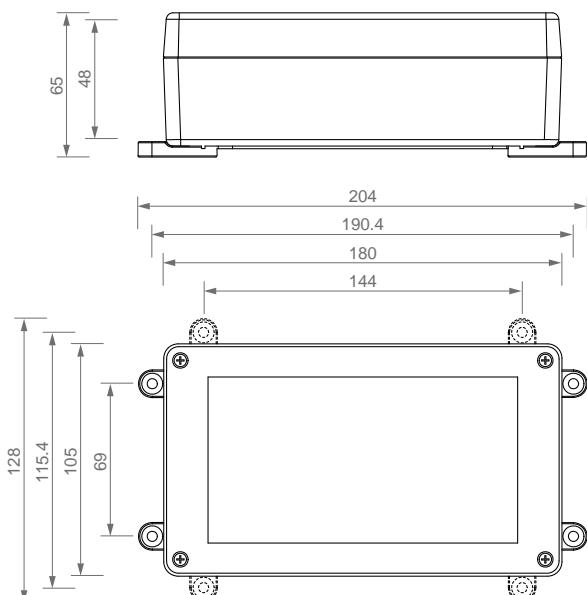
DRA350



► SBWP18010560



► SBWP18010580



► Fourni avec kit de fixation mural
(pattes amovibles orientables)



1 SBWP-TS

2 Presse-étoupe PG7
CG10PG73 Rail DIN 80 mm
avec vis de fixation
DRB80WP

SBWP18010560

SBWP18010580

SBWP-TS

Matériel

ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0

Kit de fixation PCB inclus

4 clips de fixation pour carte électronique

Indice de protection IP

IP 65

Dimensions intérieures (L x l x h)

157 x 83 x 48 mm

157 x 83 x 68 mm

Dimensions extérieures (L x l x h)

180 x 105 x 60/65 mm

180 x 105 x 80/85 mm

Poids brut

0,29 Kg

0,33 Kg

1

Contact d'autoprotection
NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure max.
250 V AC / 5 A

0,01 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

BOITIERS / PUPITRES DE TABLE

DE



► DE1925730115



► DE1925730165



► DE1925730215



► DE1925730315



► DE1925730415

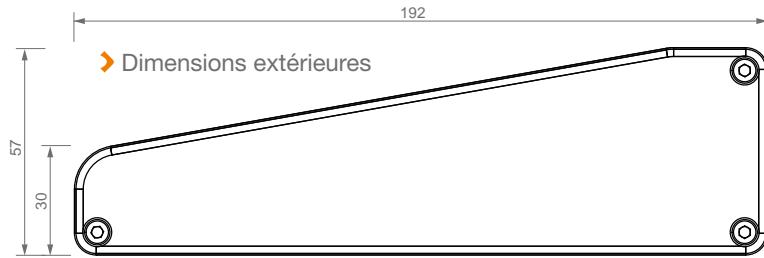
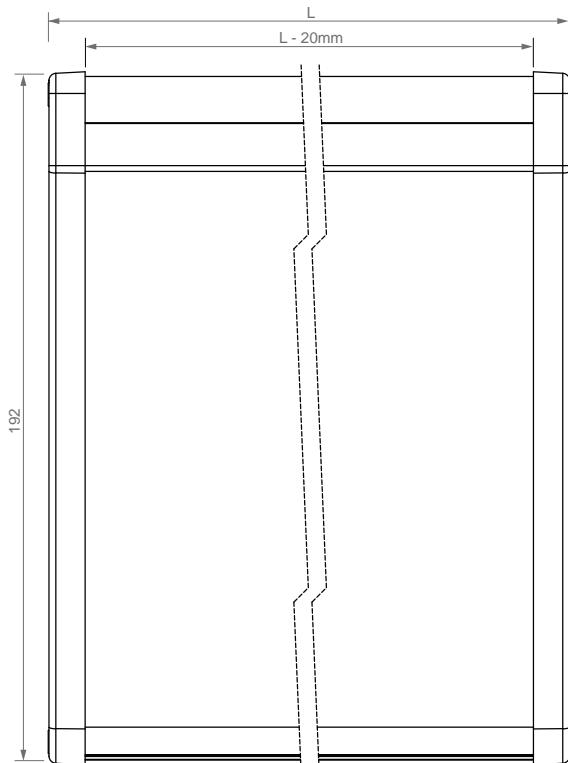


► DE1925730515

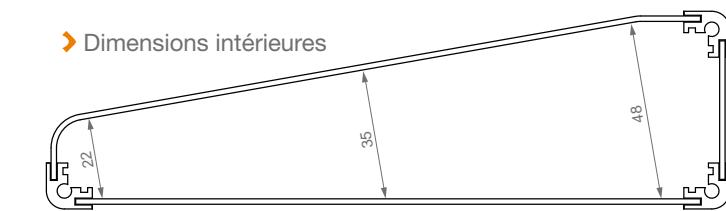


► Compatible avec les boutons
pousoirs voir page 178-181

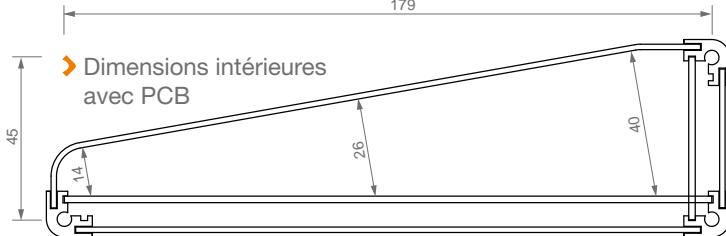
► Possibilité d'intégrer
une carte électronique



► Dimensions intérieures



► Dimensions intérieures
avec PCB



	DE1925730115	DE1925730165	DE1925730215	DE1925730315	DE1925730415	DE1925730515
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Matériel	Aluminium et ABS					
Profilés	Aluminium anodisé 1,5 mm					
Flasques latéraux	ABS gris clair RAL 7035					
Dimensions extérieures (L x h x p)	115 x 57/30 x 192 mm	165 x 57/30 x 192 mm	215 x 57/30 x 192 mm	315 x 57/30 x 192 mm	415 x 57/30 x 192 mm	515 x 57/30 x 192 mm
Poids brut	0,30 Kg	0,41 Kg	0,56 Kg	0,82 Kg	1,08 Kg	1,35 Kg

Accessoires

► Support rail DIN



Référence

DRB9590 ⁽¹⁾

Désignation

Support rail DIN,
(coffrets, modules 14M, cartes...)
95 x 90 x 16 mm

► Kit de fixation sur poteau



Référence

PSWU-600POST ⁽¹⁾

Désignation

Kit de 2 fixations sur poteaux
Ø max. 200 mm
Largeur max. 600 mm

► Presse-étoupe PG7



Référence

CG10PG7

Désignation

Presse-étoupe plastique
PG7 (M12)

► Serrure pour coffrets série RSX



Référence

RSXU-KL

Désignation

Serrure à clé + 2 clés - Profil identique

RSXU-K

Clé pour RSXU-KL - Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSX / PSXB / ACM / ACMB



Référence

PSXU-KL

Désignation

Serrure à clé + 2 clés - Profil identique

PSXU-K

Clé pour PSXU-KL - Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSW / PSWB



Référence

PSWU-KL1 ⁽¹⁾

Désignation

Serrure à clé ABS double barre 3 mm
+ 2 clés - Profil identique

PSWU-K1 ⁽¹⁾

Clé ABS double barre 3 mm pour PSWU-KL1
Profil unique

► Serrure pour coffrets séries PSW / PSWB



Référence

PSWU-KL2 ⁽¹⁾

Désignation

Serrure à clé en acier
+ 2 clés - Profil identique

PSWU-K2 ⁽¹⁾

Clé en acier pour PSWU-KL2
Profil unique

► Rail DIN omega en acier EN 50022 / EN 6071,
avec trous oblongs (pas de 10 mm)



Référence

DRS2000 ⁽¹⁾

Longueur

2 m

DRS1000 ⁽¹⁾

1 m

DRS500 ⁽¹⁾

0,5 m

DRS400 ⁽¹⁾

0,4 m

DRS300 ⁽¹⁾

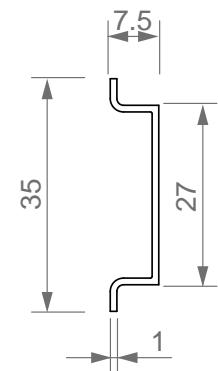
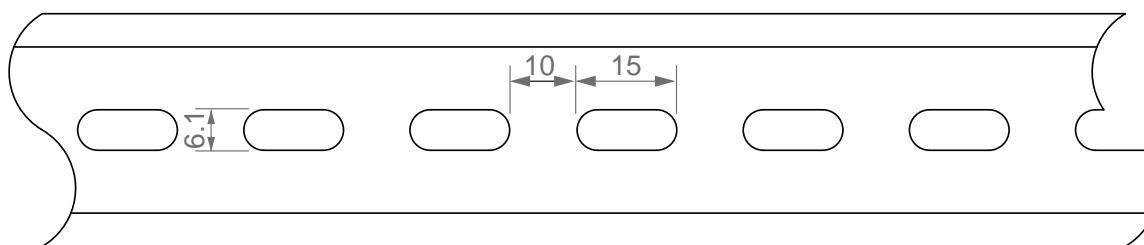
0,3 m

DRS200 ⁽¹⁾

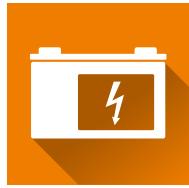
0,2 m

DRS100 ⁽¹⁾

0,1 m



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019



BATTERIES RECHARGEABLES

12 V DC	78
Données techniques	80
Informations techniques	82

INERGYX®
Batteries



FX - 12V DC ⚡



► FX121.3



► FX122.1



► FX123.2



► FX1204



► FX1207

► Autres capacités jusqu'à 260 Ah
sur demandeBOITIER FR
UL94 V-0
Flamme Retardante

Recyclable

	FX121.3	FX122.1	FX123.2	FX1204	FX1207
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	1,3 Ah	2,1 Ah	3,2 Ah	4 Ah	7 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %				
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois				
Durée de vie en mode floating à 25°C	5 ans				
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC				
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC				
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / En décharge : -20° à +60° C				
Température de stockage	-20° à +60° C				
Bornes (voir page 84)	FASTON F1 - 4,75 x 0,8 mm				
Dimensions (L x l x h) +/- 2 mm	97 x 43 x 51/57 mm	178 x 35 x 61/67 mm	134 x 67 x 62/67 mm	90 x 70 x 101/107 mm	151 x 65 x 94/100 mm
Conditionnement par carton	20 pc		10 pc		
Poids brut	0,56 Kg	0,78 Kg	1,26 Kg	1,3 Kg	2 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Batteries rechargeables VRLA

12V DC - FX



► FX1212



► FX1218



► FX1224



► FX1238



► FX1265



► Autres capacités jusqu'à 260 Ah
sur demande



BOITIER FR
UL94 V-0
Flamme Retardante

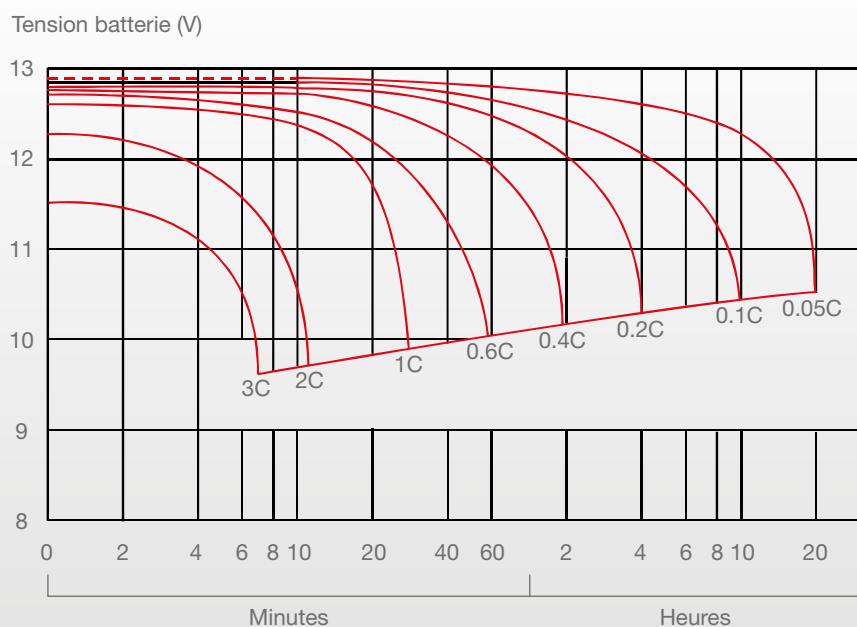


Recyclable

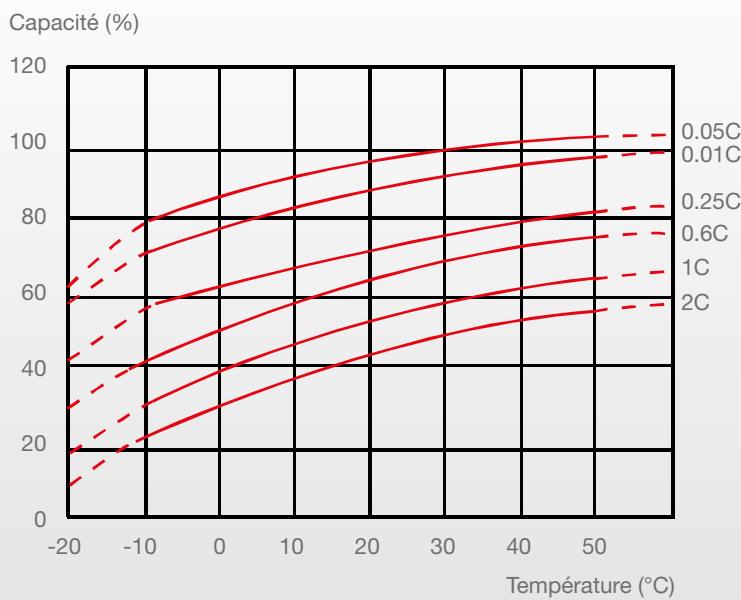
	FX1212	FX1218	FX1224	FX1238	FX1265
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %				
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois				
Durée de vie en mode floating à 25°C	5 ans				
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC				
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC				
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / en décharge : -20° à +60° C				
Température de stockage	-20° à +60° C				
Bornes (voir page 84)	FASTON F1	Ø 6 mm pour vis & boulon		Insert fileté M6	
Dimensions (L x l x h) +/- 2 mm	152 x 99 x 96/102 mm	181 x 77 x 167 mm	165 x 177 x 126 mm	197 x 166 x 174 mm	350 x 167 x 178 mm
Conditionnement par carton	6 pc	4 pc	2 pc	1 pc	
Poids brut	3,5 Kg	5,45 Kg	7,9 Kg	12,95 Kg	20,8 Kg



➤ Caractéristiques de décharge (à 25°C)

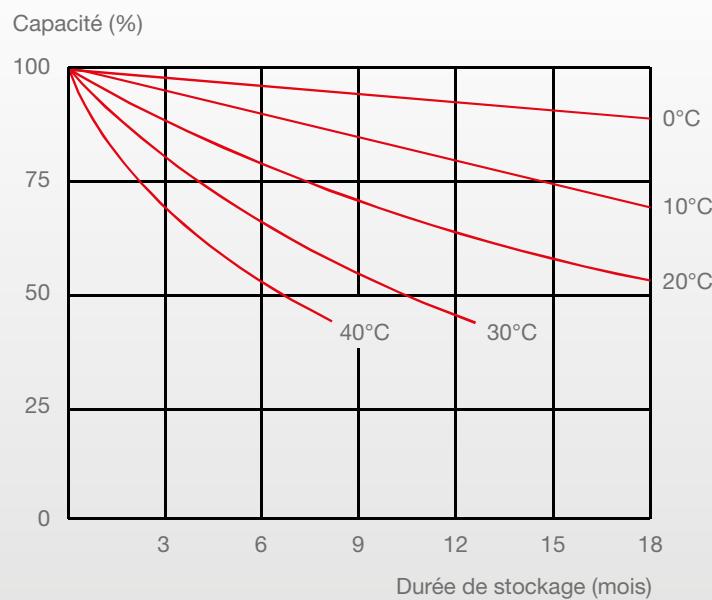


➤ Variation de la capacité en fonction de la température

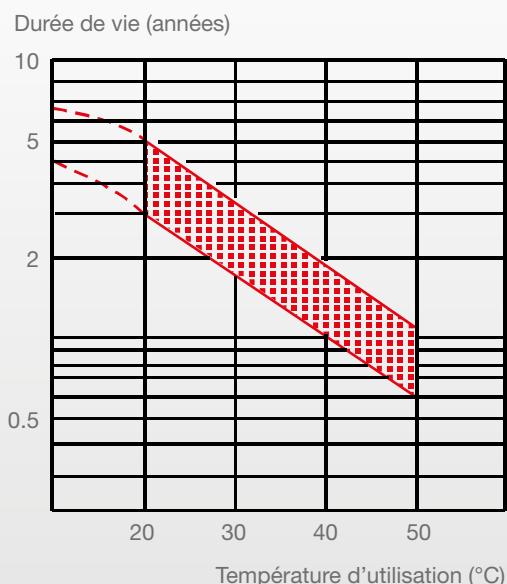




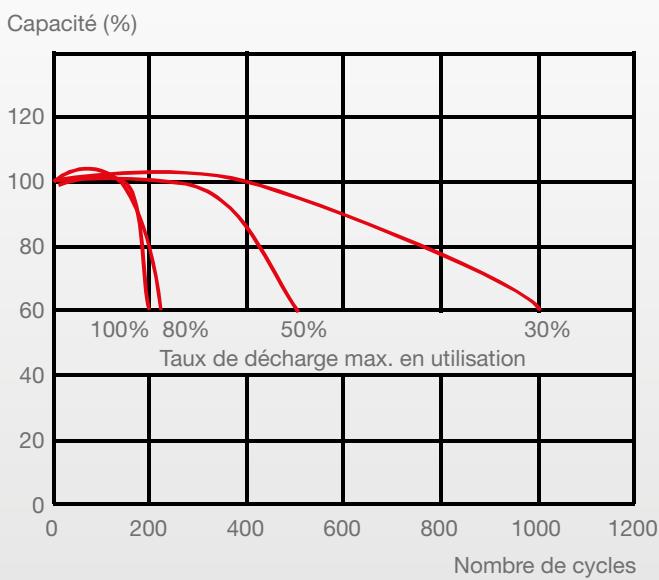
► Variation de la capacité en fonction de la durée de stockage



► Durée de vie en mode floating



► Durée de vie en mode cyclique (à 25°C)



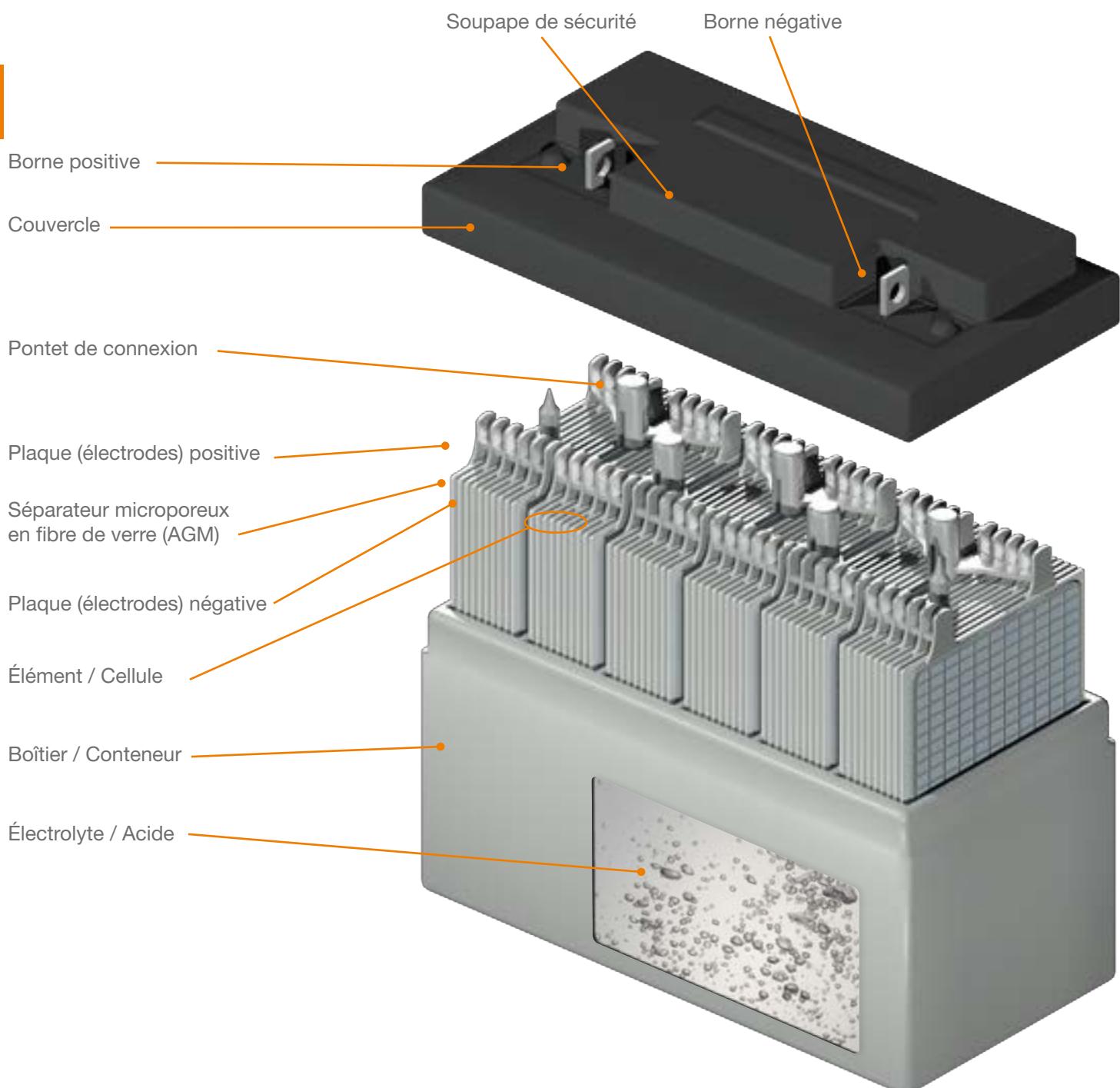


DESCRIPTION GÉNÉRALE D'UNE BATTERIE

Une batterie est composée de plusieurs éléments d'une tension nominale de 2 V DC, enfermés dans un boîtier. Ces éléments sont reliés ensemble afin d'obtenir la tension et la capacité souhaitée.

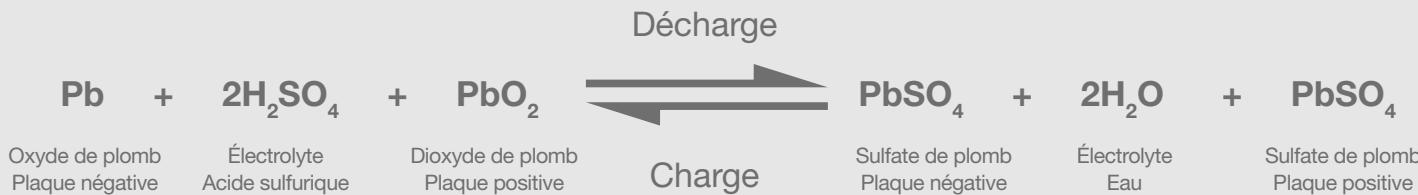
Un élément est composé de plaques positives, de plaques négatives, de séparateurs entre les plaques de polarité opposée, d'un électrolyte et d'un boîtier.

VUE ÉCLATÉE D'UNE BATTERIE





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Décharge : le dioxyde de plomb (PbO_2) est converti en sulfate de plomb ($PbSO_4$) au niveau des plaques positives. Le plomb (Pb) est converti en sulfate de plomb ($PbSO_4$) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'acide sulfurique (H_2SO_4).

Charge : l'application d'une charge inverse la réaction. Le sulfate de plomb ($PbSO_4$) est converti en dioxyde de plomb (PbO_2), au niveau des plaques positives. Le sulfate de plomb ($PbSO_4$) est converti en plomb (Pb) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'eau (H_2O) dans l'électrolyte.

DESCRIPTION DES TECHNOLOGIES VRLA & AGM

Les batteries iENERGYX de la série FX sont des batteries conçues selon les technologies VRLA & AGM.

VRLA pour Valve Regulated Lead Acid, c'est-à-dire au plomb / acide à régulation par soupape.

Dans une batterie VRLA, les éléments qui composent la batterie sont scellés, la batterie est donc parfaitement étanche. Un principe de recombinaison chimique assure la recombinaison de l'oxygène et de l'hydrogène en eau maintenue à l'intérieur de la batterie. En cas de fonctionnement anormal (surcharge accidentelle), une soupape de sécurité permet d'évacuer l'excédent d'oxygène et d'hydrogène.

AGM pour Absorbent Glass Mat, c'est-à-dire séparateur en fibre de verre.

Dans une batterie AGM, les séparateurs qui isolent les plaques (électrodes) sont constitués d'un matériau microporeux en fibre de verre. Ces séparateurs AGM offrent une résistance à l'oxydation et à la chaleur, une parfaite capacité d'absorption et de rétention de l'électrolyte, ainsi qu'une excellente conductivité ionique.

Charge

Charge permanente (floating) : la batterie est chargée en permanence sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.275 DC (+/- 1%). Soit une tension de 13.65V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, sans limitation du courant de charge.

Charge cyclique : la batterie est chargée de façon cyclique sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.45V DC (+/- 1%). Soit une tension de 14.70V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, avec limitation du courant de charge.

Durée de vie

En charge permanente (floating), la durée de vie est de 5 ans, en respectant les conditions optimales d'utilisation et de charge :

- Tension de floating : 2.275V / élément (à 20° C).
- Température d'utilisation : ≤ 20° C.
- Décharge à 75% de la batterie au maximum tous les 3 mois.

En charge cyclique, la durée de vie n'est pas quantifiable étant directement liée aux nombres de cycles de charge / décharge et à la profondeur de la décharge.

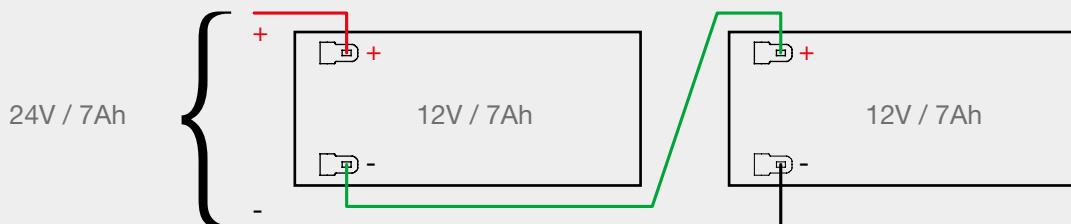


RACCORDEMENTS « SPÉCIAUX »

Attention ! Pour les branchements spéciaux, utiliser des batteries avec tensions, capacités et âges strictement identiques.

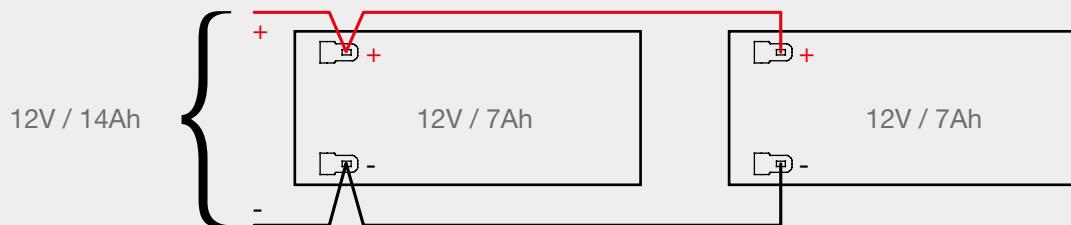
Série

Un branchement en série augmente la tension globale en additionnant la tension des batteries (capacité inchangée).



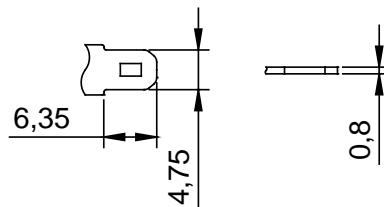
Parallèle

Un branchement en parallèle augmente la capacité globale en additionnant la capacité des batteries (tension inchangée).

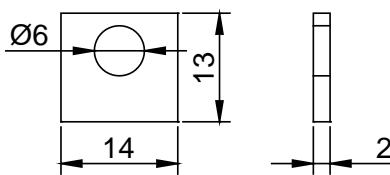


BORNES

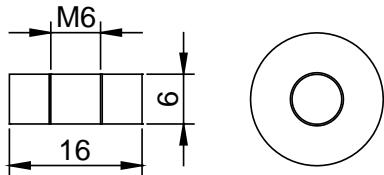
► FASTON F1 4,75 x 0,8 mm



► Ø 6 mm pour vis et boulon



► Insert fileté M6





MANIPULATION / INSTALLATION

- Les batteries sont livrées chargées, donc sous tension. Ne jamais court-circuiter les bornes et toujours utiliser des outils isolés.
- Porter des gants isolants et des lunettes de sécurité lors de toute manipulation d'une batterie.
- Les batteries ne doivent pas être placées dans une enceinte étanche, une ventilation naturelle est obligatoire.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une source de chaleur.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une zone à risque pouvant créer des étincelles ou des flammes.
- Ne jamais manipuler, stocker, utiliser les batteries « tête en bas ».
- En cas d'utilisation de plusieurs batteries regroupées, veiller à respecter un espace minimal de 5 mm entre les batteries.
- Ne pas tenter d'ouvrir les batteries. L'électrolyte (acide sulfurique) contenu à l'intérieur est extrêmement corrosif. Tout contact avec l'électrolyte peut entraîner de graves blessures. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et prévenir les secours.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu

ENVIRONNEMENT

Ne jamais jeter les batteries usagées à la poubelle ! Une batterie contient des substances polluantes. La conception actuelle des batteries permet un parfait recyclage sans danger.

Selon la directive 2006/66/CE du 06/09/06, modifiée par la directive 2008/103/CE, les batteries iENERGYX comportent le symbole WEE (poubelle sur roues, barrée) et le symbole chimique du plomb (Pb). Ces symboles ont pour rôle d'attirer l'attention de l'utilisateur au traitement spécifique des batteries en fin de vie.

Les batteries ne font pas partie des catégories listées par la directive ROHS et sont par conséquent en dehors de son champ d'application.

iZYX SYSTEMS accepte tout retour de batteries de la marque iENERGYX à la charge de l'expéditeur.

iZYX SYSTEMS en assure le recyclage selon les règles en vigueur, en association avec des spécialistes agréés pour la gestion de ce type de déchet.

Nos batteries sont recyclables



TRANSPORT

Les batteries sont considérées comme « matériel non dangereux » sous réserve de respecter les conditions de transport propre à chaque mode (voir FDS : Fiche de Données de Sécurité).

- Transport terrestre : N° UN2800 / ADR/RID classe 8
- Transport maritime : N° UN2800 / IMDG classe 8 / Groupe III
- Transport aérien : N° UN2800 / IATA classe 8 / Groupe III



Accessoires

- Adaptateurs pour batteries
Lot de 10 pc



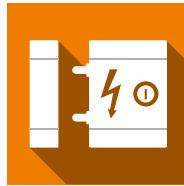
- Cordons pour batteries
Lot de 10 pc



Référence	Désignation
BCAF635F6 ⁽¹⁾	Adaptateurs mâles 6,35 mm / trou Ø 6 mm Lot de 10 pc

Référence	Désignation
BW230F635 ⁽¹⁾	Cordons rouge et noir 230 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé Lot de 10 pc
BW330F635 ⁽¹⁾	Cordons rouge et noir 330 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé Lot de 10 pc
BW180F635D ⁽¹⁾	Cordon violet 180 mm Connecteur 6,35 mm femelle x 2 Lot de 10 pc

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

Guide de choix	88
ESU900 Gâches électriques universelles	
12/24 V AC/DC	92
Tertières	93
ES900 Gâches électriques SLIMLINE	
12 ou 24 V AC/DC ou DC	94
Tertières	95
ESP1100 Gâches électriques pour barre anti-panique	
12 ou 24 V AC/DC ou DC	96
GLD900 Gâche électrique pour porte verre	
12/24 V DC	97
DBM1500EC Verrou électromagnétique universel	
12/24 V DC	98
Accessoires	99
DBU1103 Verrou électromagnétique compact	
12/24 V DC	100
CEL400 Verrou électrique miniature	
12/24 V DC nouveau	102
EMS170C Ventouse électromagnétique miniature	
12/24 V DC	104
EMS Ventouses électromagnétiques en applique	
Schémas de pose	106
EMS300 12/24 V DC	108
Accessoires EMS300	109
EMS600 12/24 V DC / 24/48 V DC	110
Accessoires EMS600	111
EMS1200 12/24 V DC / 24/48 V DC	112
Accessoires EMS1200	113
EMSS Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67	
EMSS300 / EMSS600 / EMSS800 12/24 V DC	114
Accessoires EMSS300 / 600 / 800	115
EMSS1200 / EMSS1500 12/24 V DC	116
Accessoires EMSS1200 / 1500	117
EMM Ventouses électromagnétiques à encastrer	
Schémas de pose EMM / EMMS	118
EMM30032 12/24 V DC	119
EMM60035 12/24 V DC ou 24/48 V DC	120
EMM60038 12/24 V DC ou 24/48 V DC	122
EMM120061 12/24 V DC ou 24/48 V DC	123
EMMS Ventouse électromagnétique inox à encastrer	
EMMS60035 12/24 V DC ou 24/48 V DC	121

EMSH Ventouse électromagnétique à cisaillement

EMSH2600 12/24 V DC	124
Accessoires EMSH2600	125

EMDH Bandeaux électromagnétiques

EMDH300X / EMDH600X 12/24 V DC	126
EMDH400 12/24 V DC ou 24/48 V DC	128
EMDH600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	129
EMDH2500 12/24 V DC ou 24/48 V DC	130
EMDH3000 12/24 V DC ou 24/48 V DC	131

EMT Tubes électromagnétiques horizontaux

EMT1H600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	132
EMT1H1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	133
EMT2H600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	134
EMT2H1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	135
EMT22V600 12/24 V DC ou 24/48 V DC	136
EMT22V1200 12/24 V DC ou 24/48 V DC	137

EMR Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

12/24 V DC	138
------------------	-----

Guide de choix verrouillages électriques

Type de verrouillage électrique	Référence				Mode de fonctionnement			Résistance à l'effraction	Conforme NF S 61-937
		12V	24V	48V	Emission de courant	Contact stationnaire (mémoire)	Rupture de courant		
Gâches électriques	ESU900	✓	✓	-	✓	-	✓	900 lbs	-
	ESU900X	✓	✓	-	✓	-	✓		-
	ES901A	✓	-	-	✓	-	-		-
	ES901B	-	✓	-	✓	-	-		-
	ES901C	✓	-	-	✓	-	-		-
	ES901D	-	✓	-	✓	-	-		-
	ES901MUA	✓	-	-	✓	-	-		-
	ES901MUB	-	✓	-	✓	-	-		-
	ES901XA	✓	-	-	✓	-	-		-
	ES901XB	-	✓	-	✓	-	-		-
	ES901XC	✓	-	-	✓	-	-		-
	ES901XD	-	✓	-	✓	-	-		-
	ES902A	✓	-	-	-	✓	-		-
	ES902B	-	✓	-	-	✓	-		-
	ES902MUA	✓	-	-	-	✓	-		-
	ES902MUB	-	✓	-	-	✓	-		-
	ES903C	✓	-	-	-	-	✓	1100 lbs	-
ESP1101	ES903D	-	✓	-	-	-	✓		-
	ES903XC	✓	-	-	-	-	✓		-
	ES903XD	-	✓	-	-	-	✓		-
	ESP1101A	✓	-	-	✓	-	-		-
	ESP1101B	-	✓	-	✓	-	-		-
	ESP1101C	✓	-	-	✓	-	-		-
	ESP1101D	-	✓	-	✓	-	-		-
	ESP1101XA	✓	-	-	✓	-	-		-
	ESP1101XB	-	✓	-	✓	-	-		-
	ESP1101XC	✓	-	-	✓	-	-		-
ESP1102	ESP1101XD	-	✓	-	✓	-	-		-
	ESP1102A	✓	-	-	-	✓	-		-
	ESP1102B	-	✓	-	-	✓	-		-
	ESP1103C	✓	-	-	-	-	✓		-
	ESP1103D	-	✓	-	-	-	✓		-
	ESP1103XC	✓	-	-	-	-	✓		-
	ESP1103XD	-	✓	-	-	-	✓		-
	GDL900	✓	✓	-	✓	-	✓	900 lbs	-
Verrous électriques	CEL400	✓	✓	-	✓	-	✓	400 lbs	-
	DBM1500EC	✓	✓	-	✓	-	✓	1500 lbs	-
	DBU1103	✓	✓	-	-	-	✓	1100 lbs	-
	DBU1103G	✓	✓	-	-	-	✓	1100 lbs	-
Bandeaux électromagnétiques	EMDH300X	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	-
	EMDH600X	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	-
	EMDH400C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	-
	EMDH400CF	-	✓	✓	-	-	✓		-
	EMDH600C	✓	✓	-	-	-	✓		-
	EMDH600CF	-	✓	✓	-	-	✓		-
	EMDH2500C	✓	✓	-	-	-	✓		-
	EMDH2500CF	-	✓	✓	-	-	✓		-
	EMDH3000C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	-
	EMDH3000CF	-	✓	✓	-	-	✓		-
EMDH-C	EMDH-X								
	EMDH-C								

Guide de choix verrouillages électriques

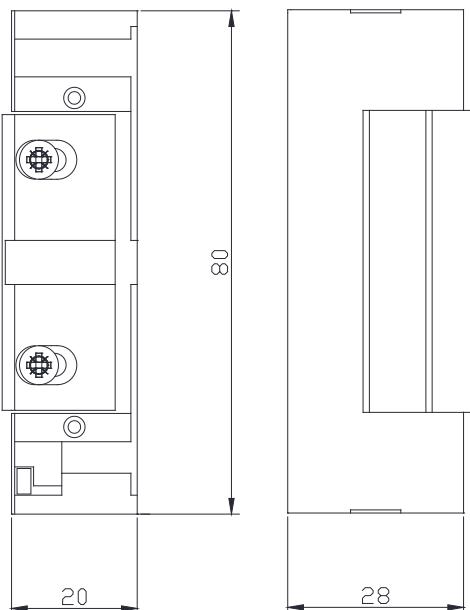
Contact de signalisation	Indice IP	Mise en œuvre / Application	Montage	Dimensions (L x h x p)	Page
-	-			20 x 80 x 28 mm	92
✓	-				92
-	-				94
-	-				94
-	-				94
-	-			16 x 65,5 x 28,1 mm	94
-	-				94
-	-				94
-	-				94
✓	-				94
✓	-				94
✓	-				94
✓	-				94
Porte simple action			Encastré	16 x 73 x 28,1 mm	94
-	-				94
-	-				94
-	-				94
-	-			16 x 65,5 x 28,1 mm	94
-	-				94
-	-				94
✓	-				94
✓	-				94
-	-			16 x 7, x 28,1 mm	94
-	-				94
-	-				96
-	-				96
-	-				96
-	-				96
✓	-				96
✓	-				96
✓	-				96
Porte simple action avec barre anti-panique			Applique	170 x 37 x 35 mm	96
-	-				96
-	-				96
-	-				96
-	-				96
✓	-				96
✓	-				96
✓	-				96
Porte verre simple action ou double action			Encastré	25 x 244 x 37 mm	97
✓	-	Ameublement	Applique	45 x 21,5 x 64,5 mm	102
✓ Double contact	-		Encastré / Applique	25 x 200 x 33,5 mm	98
✓	-	Porte simple action ou double action	Encastré / Applique	32 x 160 x 39 mm / 27 x 114 x 39 mm	100
✓	-	Porte verre simple action ou double action	Applique	114 x 39 x 47 mm	100
✓	✓ IP 54			300 x 105 x 58 mm	126
				600 x 105 x 58 mm	126
				400 x 94 x 63 mm	128
					128
✓	✓ IP 54	Porte simple action	Applique	600 x 94 x 63 mm	129
				2500 x 94 x 63 mm	129
				3000 x 94 x 63 mm	130
					130
					131
					131

Guide de choix verrouillages électriques

Type de verrouillage électrique	Référence				Mode de fonctionnement			Résistance à l'effraction	Conforme NF S 61-937
		12V	24V	48V	Emission de courant	Contact stationnaire (mémoire)	Rupture de courant		
Ventouses électromagnétiques	EMS170C	✓	✓	-	-	-	✓	170 lbs	-
	EMS300	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
	EMS300C	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
	EMS300CD	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 300 lbs	
	EMS600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMS600C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMS600CF	-	✓	✓	-	-	✓	600 lbs	
	EMS600CD	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	✓
	EMS600CDF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMS1200	✓	✓	-	-	-	✓	1200 lbs	
EMS	EMS1200C	✓	✓	-	-	-	✓	1200 lbs	
	EMS1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	1200 lbs	
	EMS1200CD	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMS1200CDF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMSS300	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
	EMSS600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMSS800	✓	✓	-	-	-	✓	800 lbs	
	EMSS1200	✓	✓	-	-	-	✓	1200 lbs	
	EMSS1500	✓	✓	-	-	-	✓	1500 lbs	
	EMM30032	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
EMM	EMM30032C	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
	EMM60035	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMM60035C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMM60035CF	-	✓	✓	-	-	✓	600 lbs	
	EMM60038	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	✓
	EMM60038C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMM60038CF	-	✓	✓	-	-	✓	600 lbs	
	EMM120061	✓	✓	-	-	-	✓	1200 lbs	
	EMM120061C	✓	✓	-	-	-	✓	1200 lbs	
	EMM120061CF	-	✓	✓	-	-	✓	1200 lbs	
EMMS	EMR60300	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs	
	EMR80600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMMS60035	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMMS60035C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	✓
	EMMS60035CF	-	✓	✓	-	-	✓	600 lbs	
	EMSH2600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	
	EMT1H600	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT1H600C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT1H600CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT1H1200	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
Tubes électromagnétiques	EMT1H1200C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT1H1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT2H600	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT2H600C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT2H600CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT2H1200	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT2H1200C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT2H1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V600	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT22V600C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	
EMT..H	EMT22V600CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	
	EMT22V1200	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
EMT..V	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	

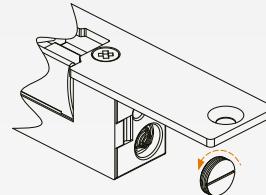
Guide de choix verrouillages électriques

Contact de signalisation	Indice IP	Mise en œuvre / Application	Montage	Dimensions (L x h x p)	Page
✓	-	Ameublement	Applique	60 x 38 x 24 mm	104
-				210 x 39,7 x 22,1 mm	108
✓					108
✓					108
-					108
✓				255 x 48 x 25 mm	110
✓					110
✓					110
✓					110
-				272 x 76 x 41 mm	112
✓		Porte simple action	Applique		112
✓					112
✓					112
✓				165 x 34,5 x 27 mm	112
✓					114
✓				215 x 41 x 28 mm	114
✓				219 x 46 x 30 mm	114
✓				220 x 62,5 x 42 mm	116
✓				220 x 71 x 48 mm	116
-					119
✓					119
-					120
✓				197 x 35,5 x 24,5 mm	120
✓				227,6 x 35,5 x 24,5 mm-	120
-		Porte simple action ou porte coulissante	Encastré		127
✓					127
✓				197 x 35,5 x 24,5 mm	127
✓				227,6 x 35,5 x 24,5 mm	127
-					123
✓				190 x 61 x 38 mm	123
✓					123
-		Porte simple action	Applique	60 x 60 x 37 mm	138
-		Verrouillage barrière automatique		80 x 80 x 44 mm	138
-					121
✓		Porte simple action ou porte coulissante	Encastré	195 x 35,5 x 27 mm	121
✓				228 x 35,5 x 27 mm	121
					121
✓	-	Porte simple action ou double action	Encastré	182 x 30 x 25 mm	124
-					132
✓				1000 x 50,8 x 46,5 mm	132
✓					132
-					133
✓				1000 x 50,8 x 76,35 mm	133
✓					133
-					134
✓				2000 x 50,8 x 46,5 mm	134
✓					134
-		Porte simple action	Applique		135
✓					135
✓				2000 x 50,8 x 76,35 mm	135
✓					135
-					136
✓				2200 x 50,8 x 46,5 mm	136
✓					136
-					137
✓				2200 x 50,8 x 76,35 mm	137
✓					137

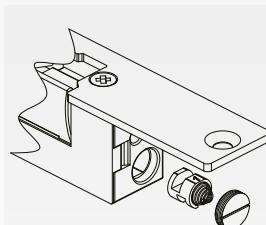


CHANGEMENT DU MODE DE FONCTIONNEMENT

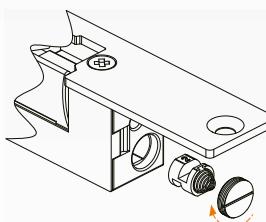
(Émission de courant / Rupture de courant)



- Dévisser la vis.



- Tourner la pièce de sélection de 180°.



- Revisser la vis.



Multi-tensions 12/24 V AC/DC

Entraxe de fixation standard 52,3 mm

Fonctionnement universel
Émission / Rupture

	ESU900	ESU900X
Montage		Encastré
Résistance à l'effraction		900 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC	
Consommation	250/160 mA	
Durée maximale d'alimentation	Illimitée en DC / Ne pas alimenter en AC en mode rupture	
Type de demi-tour	Réglable	
Course de réglage du demi-tour	3 mm	
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui
Pouvoir de coupure	-	30 V DC / 500 mA
Dimensions (L x h x p)	20 x 80 x 28 mm	
Poids brut	0,2 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

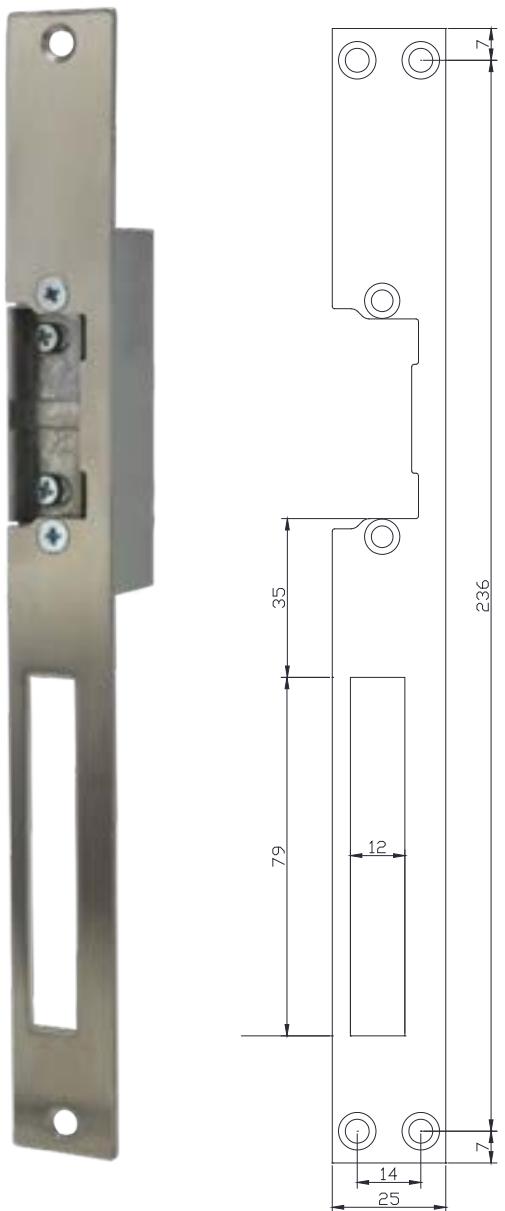


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

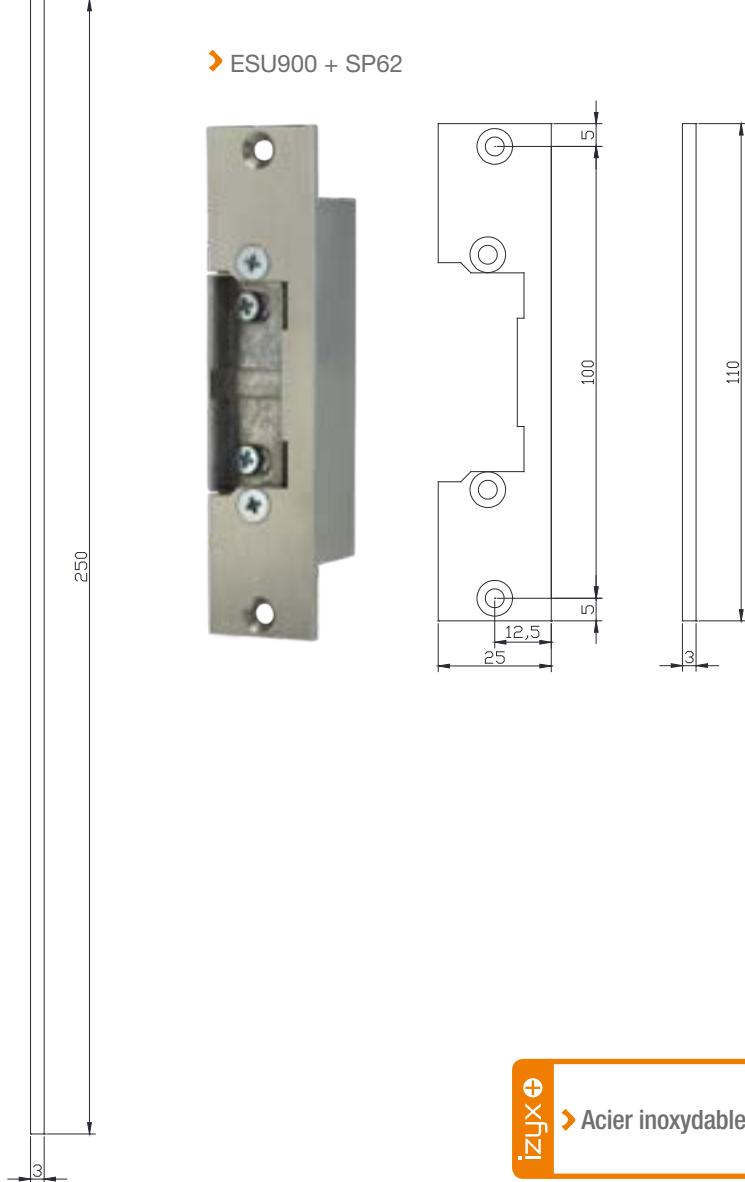
Gâches électriques universelles

ESU900 - Têtières

► ESU900 + SPC63



► ESU900 + SP62

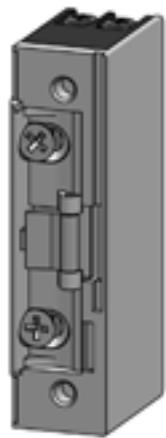


izyx+
► Acier inoxydable

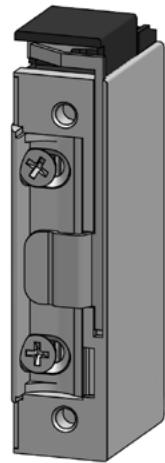
	SPC63	SP62
Fabrication		Acier inoxydable
Mise en œuvre		Universelle
Sens DIN		Universel
Dimensions (L x h x p)	250 x 25 x 3 mm	110 x 25 x 3 mm
Poids brut	0,1 Kg	0,05 Kg



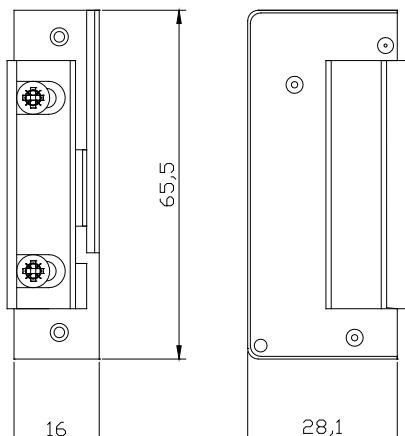
➤ ES901 / ES903



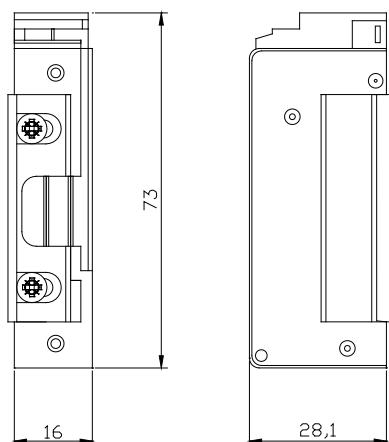
➤ ES902



➤ ES901X / ES903X



➤ ES901 / ES902 / ES903



➤ ES901X / ES903X

izyx

- Profil ultra étroit 16 mm
- Demi-tour réglable à déport d'ouverture réduit
- Diode transil intégrée

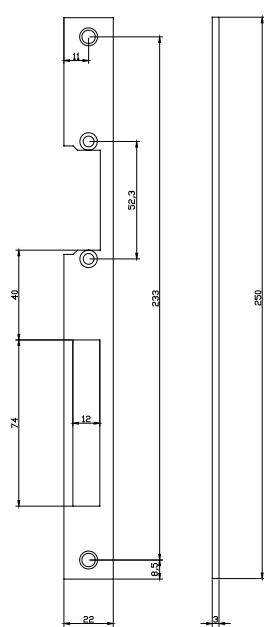
	ES901A ES901B ES901C ES901D	ES901MUA ES901MUB	ES901XA ES901XB ES901XC ES901XD	ES902A ES902B	ES902MUA ES902MUB	ES903C ES903D	ES903XC ES903XD
Montage	Encastré						
Résistance à l'effraction	900 lbs*						
Mode de fonctionnement	A émission de courant (gâche verrouillée hors tension)	A contact stationnaire (à mémoire)	A rupture de courant (gâche verrouillée sous tension)				
Tension d'alimentation	A = 12 V AC/DC	B = 24 V AC/DC	C = 12 V DC	D = 24 V DC			
Consommation	A = 500 mA	B = 400 mA	C = 300 mA	D = 120 mA			
Durée maximale d'alimentation	A & B = 60 secondes maximum						
Protection électronique intégrée	Diode transil						
Déverrouillage manuel intégré (MU)	-	Oui	-	Oui	-		
Type de demi-tour	À déport d'ouverture réduit (minimise la découpe du champ d'action du demi-tour)						
Course de réglage du demi-tour	2 mm						
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui	-	-		Oui	
Pouvoir de coupure	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A	-	-		125 V AC / 1 A 30 V DC / 5 A	
Dimensions (L x h x p)	16 x 65,5 x 28,1 mm	16 x 73 x 28,1 mm	16 x 65,5 x 28,1 mm	16 x 73 x 28,1 mm		16 x 73 x 28,1 mm	
Poids brut	0,14 Kg	0,15 Kg	0,14 Kg	0,14 Kg		0,15 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

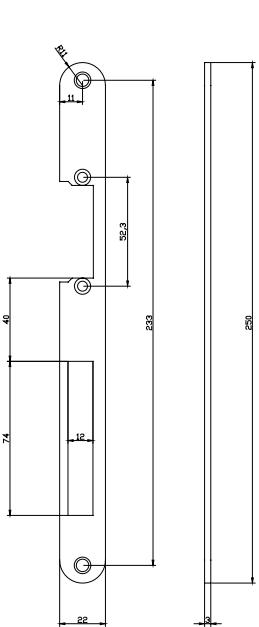


Têtières longues

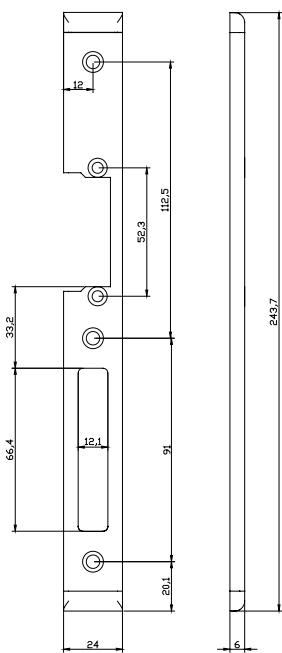
► SP901



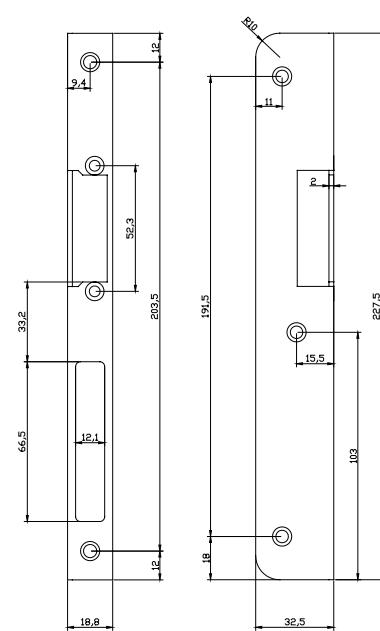
► SP902



► SP903DR

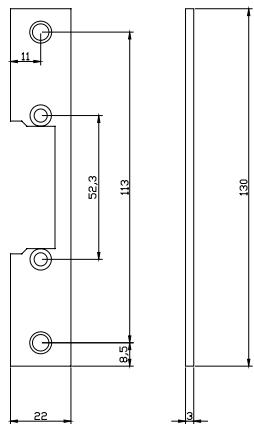


► SP904DR

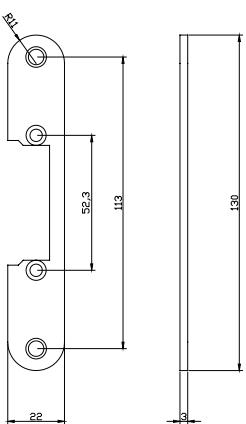


Têtières courtes

► SP901S



► SP902S



► Acier inoxydable

DIN DROITE / DIN GAUCHE ?

Pour définir le sens DIN d'une porte, regardez la en vous plaçant côté « paume »

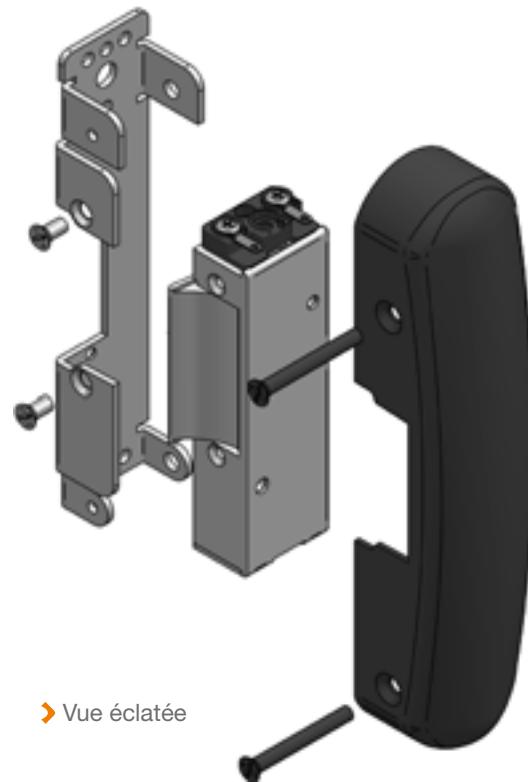
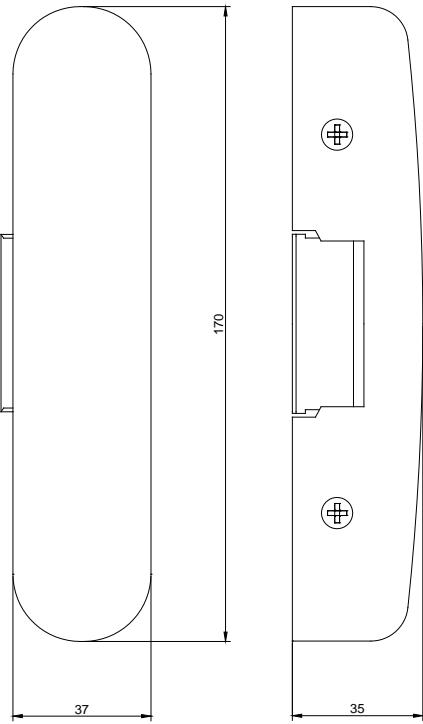
- Si les paume sont à droite, la porte est DIN droite.
- Si les paume sont à gauche, la porte est DIN gauche.



	SP901	SP901S	SP902	SP902S	SP903DL	SP903DR	SP904DL	SP904DR				
Fabrication	Acier inoxydable											
Mise en œuvre	Universelle											
Sens DIN	Universel											
Longueur	250 mm	130 mm	250 mm	130 mm	243,7 mm		227,5 mm					
Largeur	22 mm											
Épaisseur	3 mm											
Poids brut	0,082 Kg	0,044 Kg	0,078 Kg	0,04 Kg	0,085 Kg		0,13 Kg					



► ESP1100



► Vue éclatée

izyx

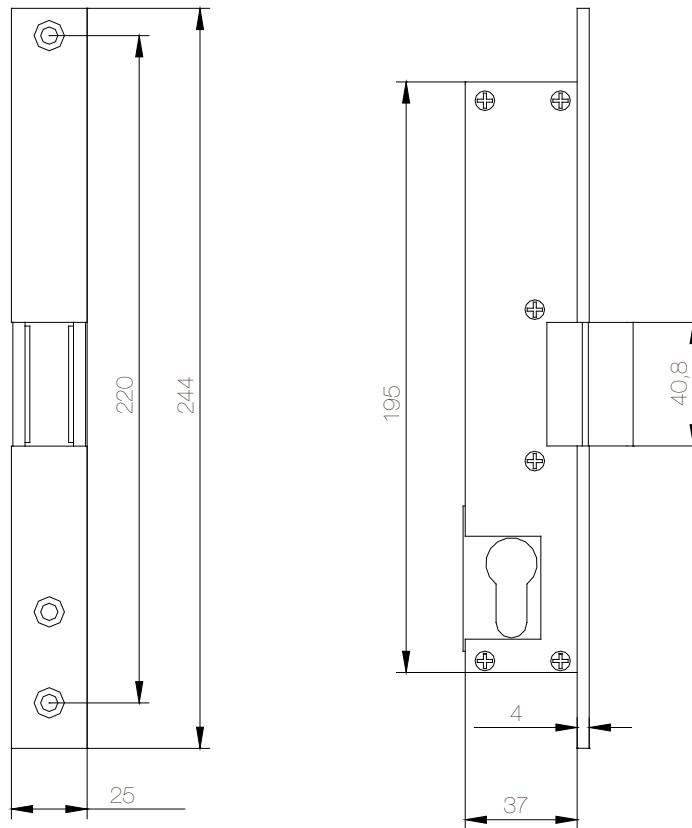
- Boîtier design réversible (DIN Droite / Din gauche)
- Livré avec 6 entretoises de 2 mm
- Diode transil intégrée

	ESP1101A ESP1101B ESP1101C ESP1101D	ESP1101XA ESP1101XB ESP1101XC ESP1101XD	ESP1102A ESP1102B	ESP1103C ESP1103D	ESP1103XC ESP1103XD
Montage	Applique				
Résistance à l'effraction	1100 lbs*				
Mode de fonctionnement	A émission de courant (verrouillée hors tension)	A contact stationnaire (à mémoire)		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	A = 12 V AC/DC - B = 24 V AC/DC - C = 12 V DC - D = 24 V DC				
Consommation	A = 500 mA - B = 300 mA - C = 170 mA - D = 100 mA				
Durée maximale d'alimentation	A & B = 60 secondes maximum - C & D = illimitée				
Protection électronique intégrée	Diode transil				
Contact de signalisation intégré (X)	-	Oui	-	-	Oui
Pouvoir de coupe	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A	-	-	125 V AC / 1 A 30 V DC / 0,5 A
Dimensions gâche électrique (L x h x p)	170 x 37 x 35 mm				
Dimensions entretoise (L x h x p)	170 x 37 x 2 mm				
Poids brut	0,65 Kg				

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



► GDL900



- Multi-tensions 12/24 V DC
- Réversible DIN Droite / DIN Gauche
- Adaptée portes simple et double action



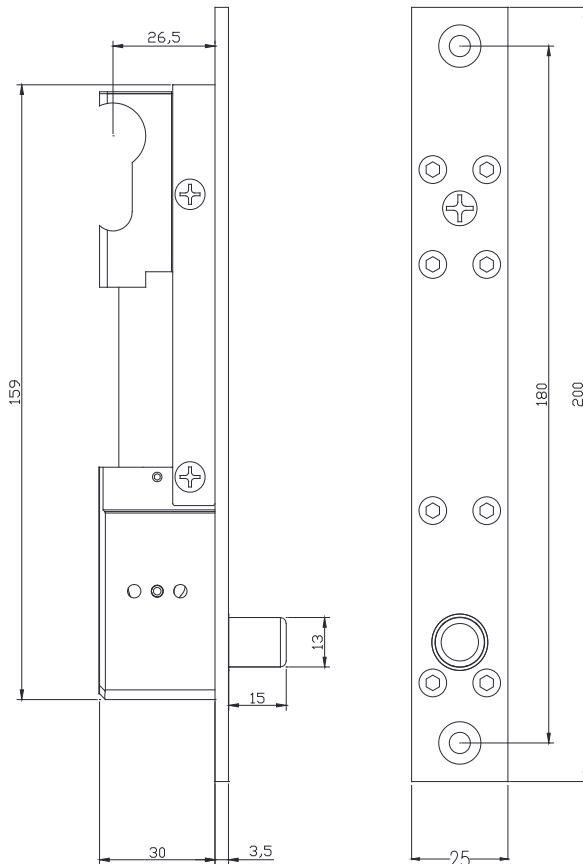
- Fonctionnement universel
- Émission / Rupture

GDL900	
Montage	Encastré
Résistance à l'effraction	900 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	300/150 mA
Épaisseur du verre	8 à 12 mm
Contact de signalisation intégré	Porte verrouillée / déverrouillée
Pouvoir de coupe max.	125 V AC / 2A
Dimensions (L x h x p)	Corps = 23 x 195 x 37 mm / Tête = 25 x 244 x 4 mm
Poids brut	1,2 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



► DBM1500EC

**izyx**

- Multi-tensions 12/24 V DC
- Déverrouillage mécanique par clé
- Accessoires de pose optionnels : boîtier applique, kit porte verre (voir p99)

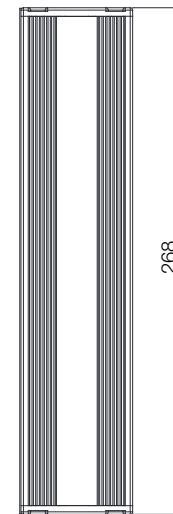
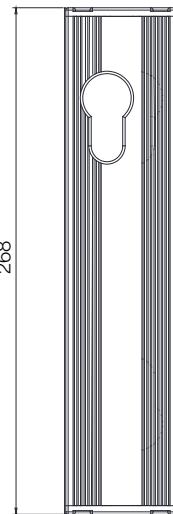
izyx

- Fonctionnement universel
Émission / Rupture

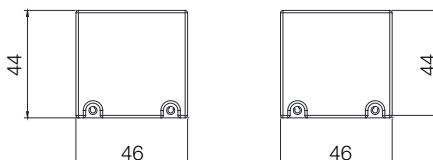
DBM1500EC

Montage	Encastré (vertical ou horizontal avec pêne vers le bas)
Résistance au cisaillement	1500 lbs*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation à l'appel	900/450 mA
Consommation en maintien	250/125 mA
Contact de signalisation 1	Porte ouverte / fermée - Contact inverseur CO/NO/NF
Contact de signalisation 2	Porte verrouillée / déverrouillée - Contact inverseur CO/NO/NF
Fonction contrôle de position de porte	Empêche la sortie du pêne alors que la porte est ouverte
Temporisations intégrées	Déverrouillage : 6 secondes / Verrouillage : 0 à 9 secondes
Diamètre / Course du pêne	13 mm / 15 mm
Dimensions (L x l x p)	Verrou : 200 x 25 x 33,5 mm / Contrepartie 23 x 90 x 2,5 mm
Poids brut	0,54 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



► DBM1500ECSH
Kit de montage en applique pour DBM1500EC



- Livré avec 2 plaques de finition :
 - avec emplacement pour cylindre européen
 - sans emplacement pour cylindre européen

DBM1500ECSH

Montage

Jeu de plaques inclus

Applique

Plaque pleine & plaque avec découpe cylindre européen

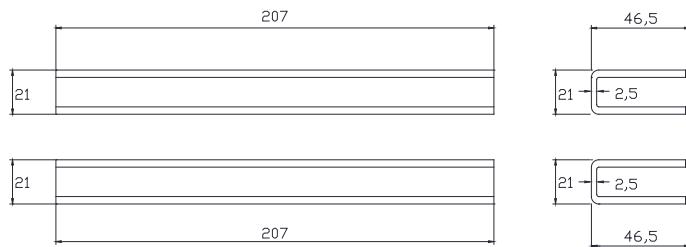
Dimensions (L x l x p)

268 x 46 x 44 mm (x 2)

Poids brut

0,75 Kg

► DBM1500ECSHU
Kit de montage sur porte verre
pour DBM1500ECSH



DBM1500ECSHU

Montage

Épaisseur du verre

Applique

9 à 12 mm

Dimensions (L x l x p)

207 x 46,5 x 21 mm (x 2)

Poids brut

1,15 Kg

Verrou électromagnétique compact

DBU1103 - 12/24 V DC

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



► DBU1103
configuration applique



► DBU1103
configuration encastrée



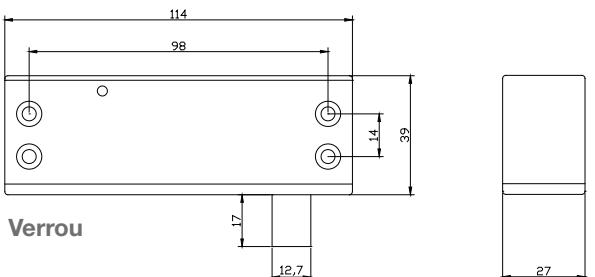
► DBU1103G pour porte verre

	DBU1103	DBU1103G
Montage	Applique / Encastré (vertical ou horizontal)	Applique (vertical ou horizontal)
Résistance au cisaillement	1100 lbs*	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation à l'appel	600/300 mA	
Consommation en maintien	240/120 mA	
Epaisseur du verre	-	9 à 12 mm
Contact de signalisation	Contact reed CO/NO/NF Information porte ouverte / fermée	
Pouvoir de coupe	30 V DC/500 mA	
Contact reed d'opération	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)	
Temporisation de verrouillage	Fermeture de 0 à 3 secondes / reverrouillage sans ouverture 6 secondes	
Diamètre / course du pêne	12,7/17 mm	
Dimensions en applique (L x l x p)	Verrou = 114 x 39 x 27 mm / Contrepartie = 114 x 20 x 27 mm	114 x 39 x 47 mm
Dimensions en encastré (L x l x p)	Corps = 114 x 27 x 35,5 mm / Tête = 160 x 32 x 3,5 mm Contrepartie = 27 x 90 x 3,5 mm	-
Poids brut	0,65 Kg	0,8 Kg

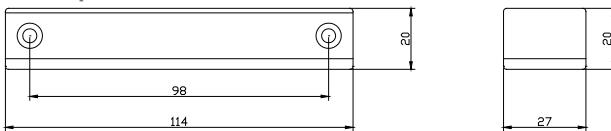
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



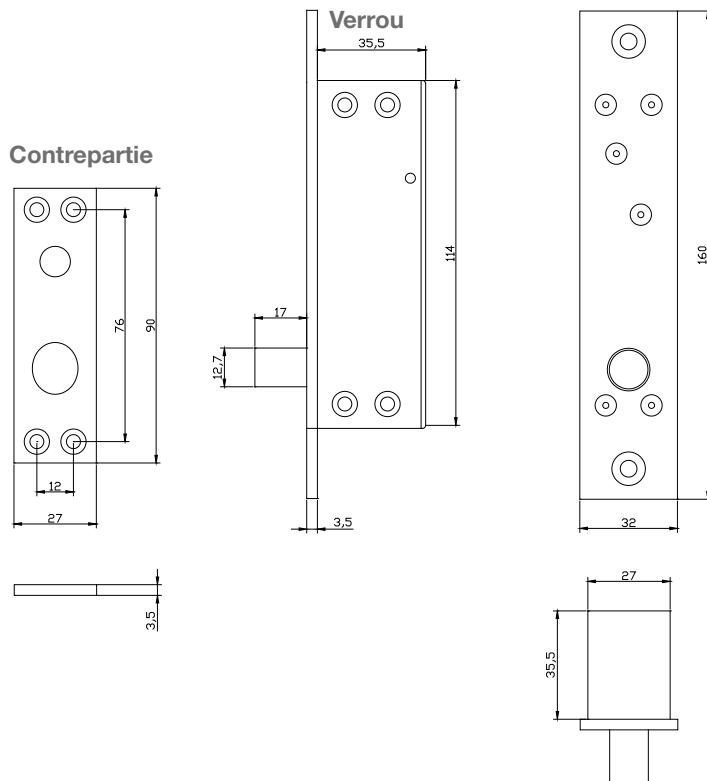
► DBU1103 dimensions en configuration applique



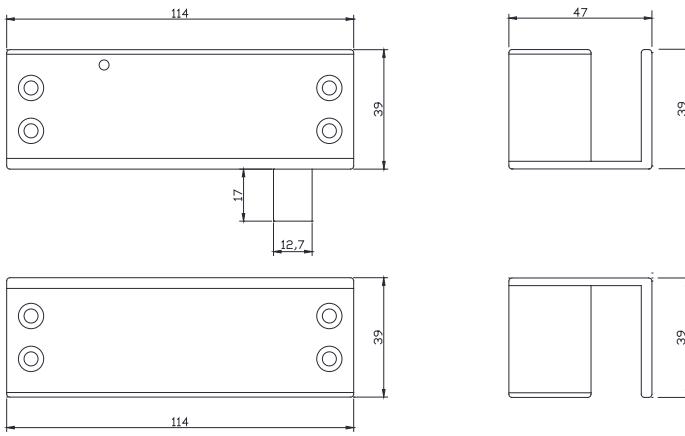
Contrepartie



► DBU1103 dimensions en configuration encastrée



► DBU1103G pour porte verre



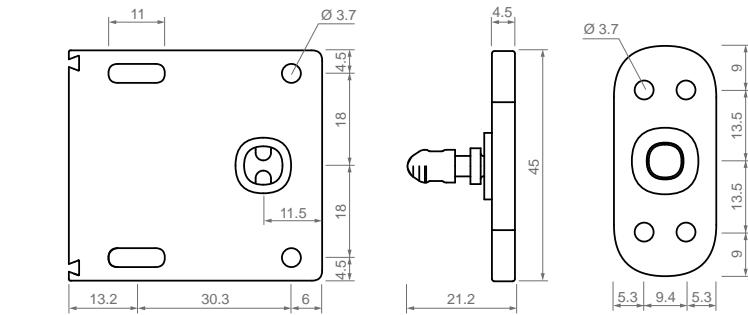
Verrou électrique miniature CEL400 - 12/24 V DC

Brevet
DÉPOSÉ

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



► CEL400
verrouillage frontal ou latéral



- Multi-tension : 12 / 24 V DC
- Verrouillage frontal ou latéral
- Capot de protection et de finition
- Gabarits et cale de pose fournis

- IZYX+**
- Fonctionnement universel
Émission / Rupture

Disponible (1) juillet 2019

Montage

Résistance à l'effraction

Mode de fonctionnement

Tension d'alimentation

Consommation

Contact de signalisation

Type de contact

Pouvoir de coupure max.

Température de fonctionnement / RH

Dimensions sans capot (L x h x p)

Dimensions avec capot (L x h x p)

Poids brut

CEL400 (1)

Applique

400 lbs*

Paramétrable à émission ou à rupture de courant

12/24 V DC

150 mA en 12 V DC / 75 mA en 24 V DC

Porte ouverte / Porte fermée

Contact inverseur (CO/NO/NF)

30 V DC / 1 A

0° C à +60° C / 85% HR

45 x 21 x 54 mm

45 x 21,5 x 64,5 mm

0,09 Kg

CEL400/SP1 (1)

Lot de 5 cales
pour contrepartie
ép. 1 mm



(CEL400 livré
avec 1 cal)

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

Verrou électrique pour ameublement esthétique, compact avec gabarit de mise en oeuvre



Capot de finition et de protection.

La forme courbe évite de rester accroché lors de la sortie du contenu d'un casier et protège le cablage



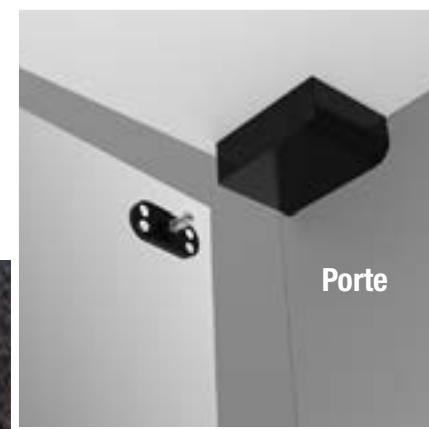
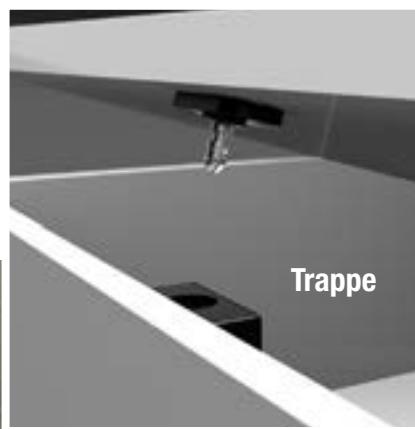
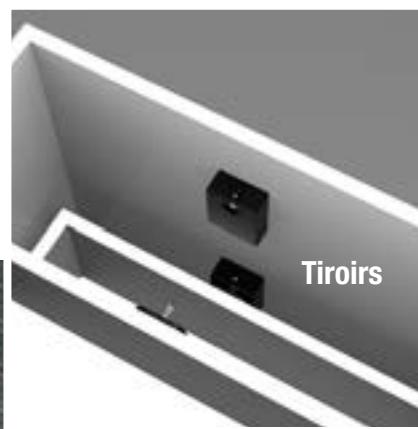
Gain de temps à la pose
grâce aux gabarits et cale
fournis —



Mise en oeuvre
simple
réglages
directement
au dos du verrou



Universel 12 V ou 24 V
fonctionne à émission
ou à rupture de courant



Exemples de mise en œuvre

- Boîte aux lettres
- Tiroir de bureau
- Tiroir caisse
- Placard
- Consigne
- Armoire à pharmacie
- Monnayeur
- Casier
- Vitrines
- Trappe machine
- Trappe distributeur automatique



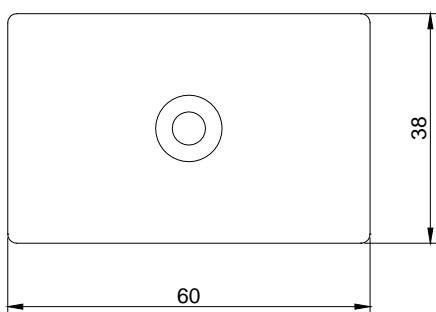
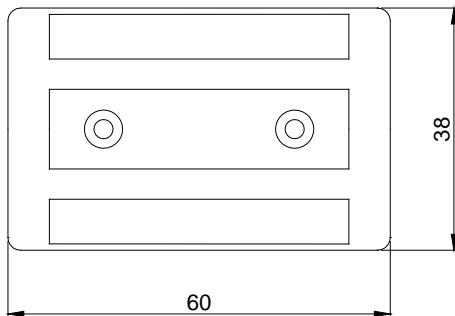
Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C - 12 V DC ⚡

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



► EMS170C



► Équerre de pose en L
pour ventouse / contreplaqué



► Support de montage applique / encastré
pour contreplaqué



► Livré avec accessoires de pose

► Miniature : spécial ameublement

Montage

EMS170C

Résistance à l'effraction

Applique

Mode de fonctionnement

170 lbs*

Tension d'alimentation

A rupture de courant (verrouillée sous tension)

12 V DC

Consommation

150 mA

Contact reed

Contact NO

Indice de protection IP

IP 54

Température de fonctionnement

-15 à + 55° C

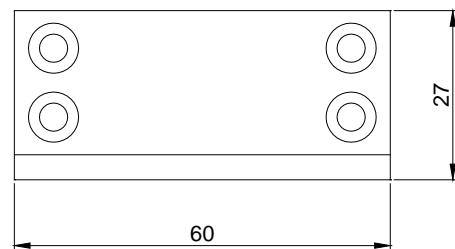
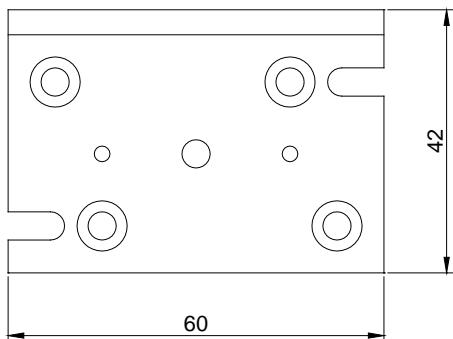
Dimensions (L x h x p)

Ventouse = 60 x 38 x 24 mm
Contreplaqué = 60 x 38 x 11 mm

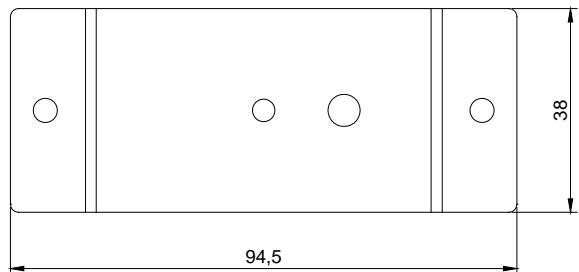
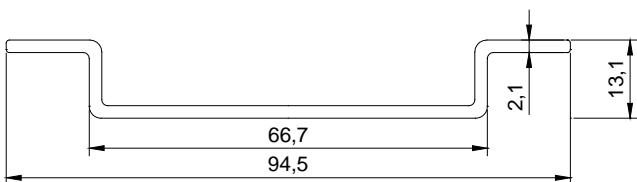
Poids brut

0,65 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

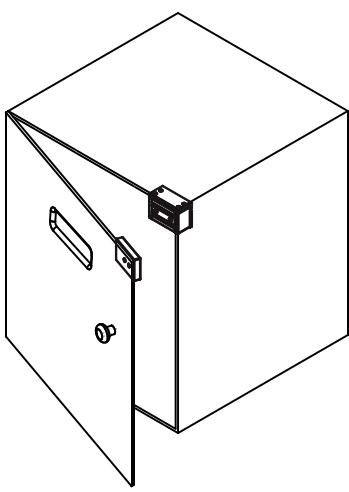


► Équerre de pose en L
pour ventouse / contreplaqué

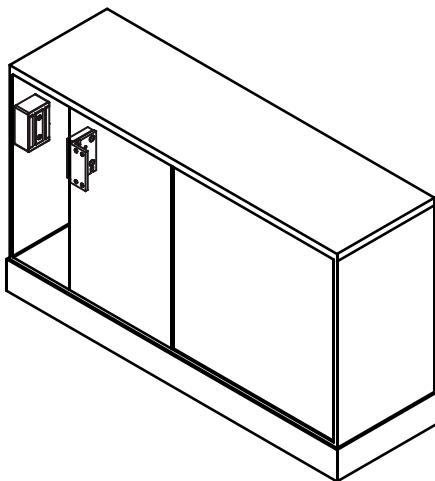


► Support de montage applique / encastré
pour contreplaqué

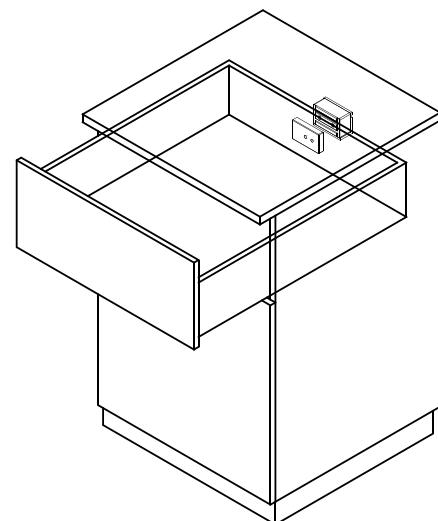
► Exemples d'intégrations



► Boîte aux lettres / casier



► Porte coulissante

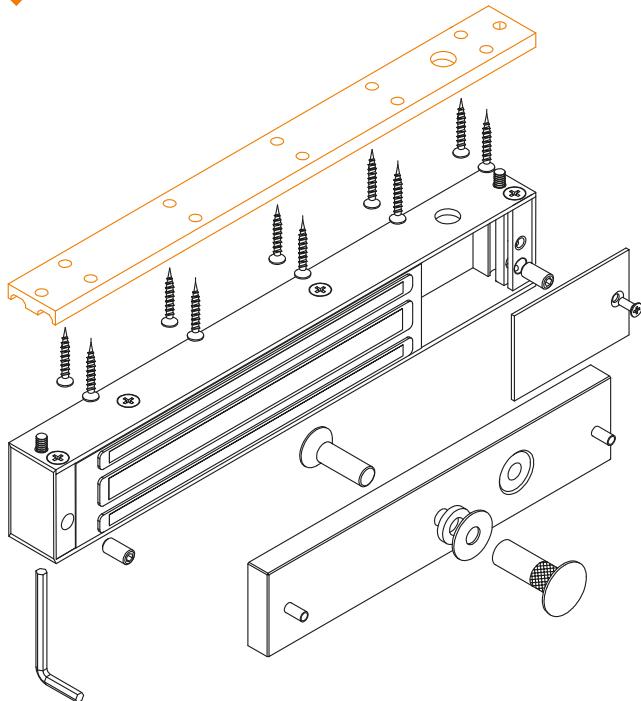


► Tiroir

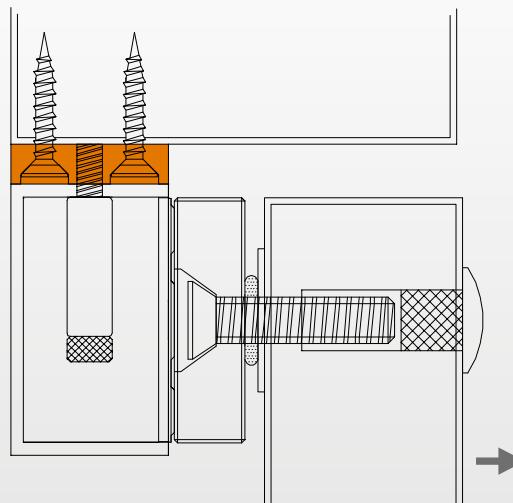


EMS - Schémas de pose

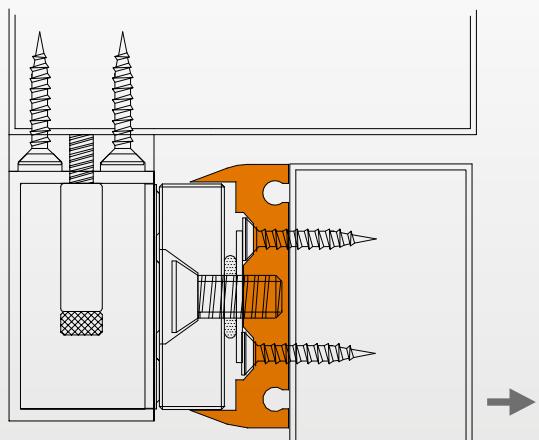
Série EMS vue éclatée



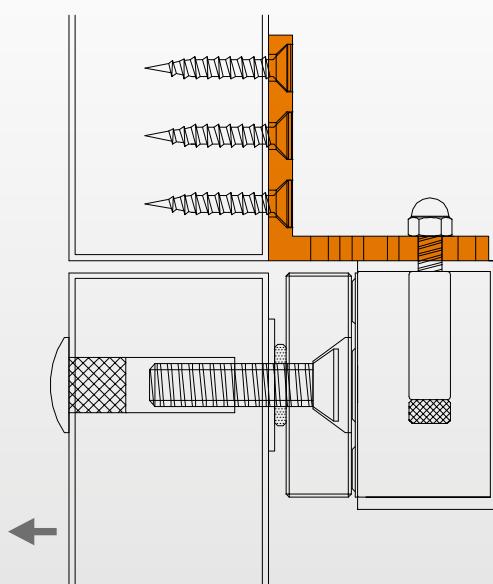
Série EMS sous traverse, sans accessoire de pose



Série EMS avec support APH sous traverse

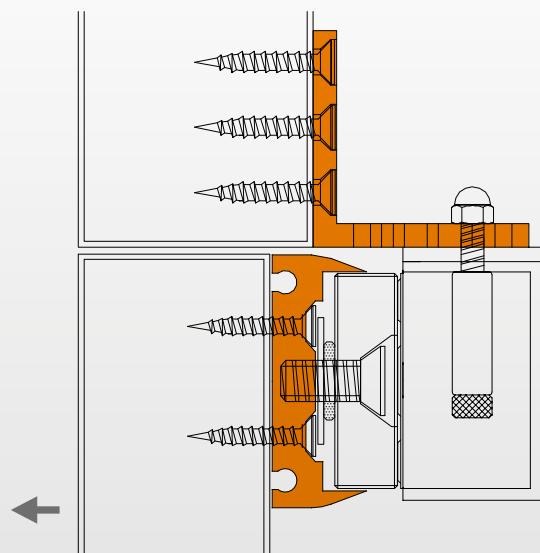


Série EMS avec équerre en L sur porte poussante

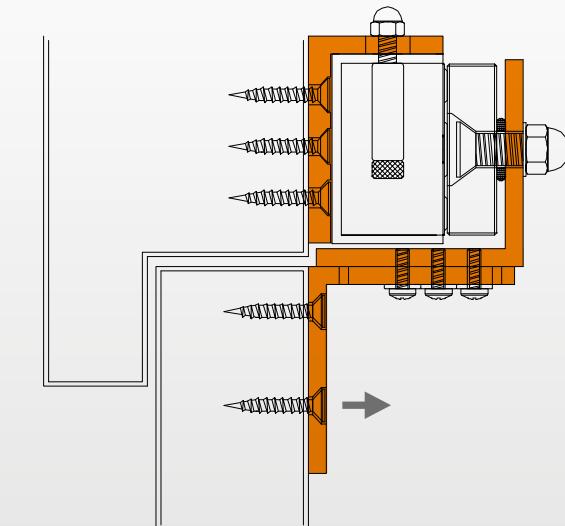




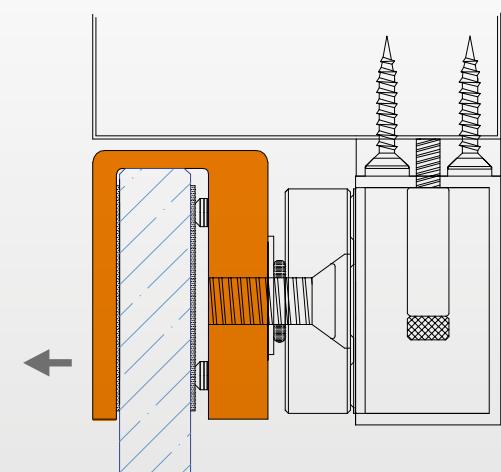
➤ Série EMS avec équerre en L et support APH sur porte poussante



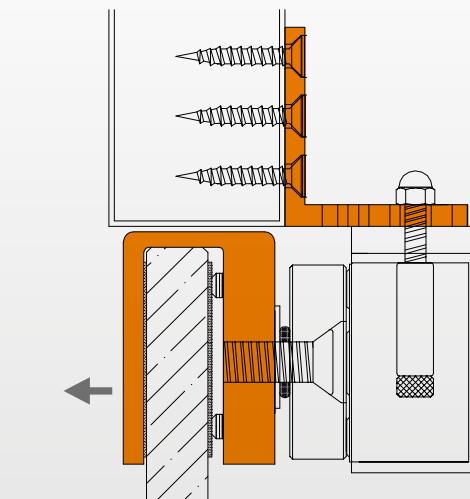
➤ Série EMS avec kit ZL sur porte tirante



➤ Série EMS avec kit U porte verre sous traverse

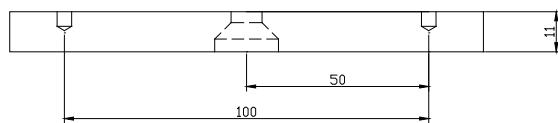
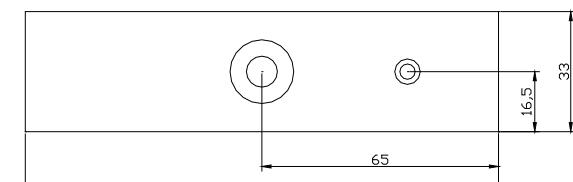
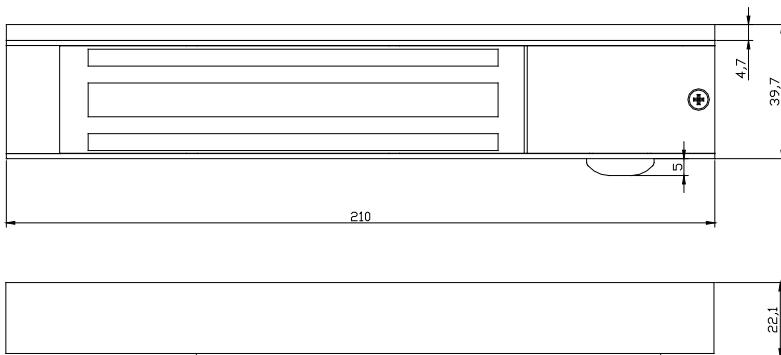


➤ Série EMS avec équerre en L et kit U porte verre sur porte poussante





EMS300 - 12/24 V DC ⚡



- Multi-tensions 12/24 V DC
Existe en version double

EMS300**EMS300C / EMS300CD**

Montage

Applique (voir page 106, 107)

Résistance à l'effraction

300 lbs* (série D : 2 x 300 lbs)

Mode de fonctionnement

A rupture de courant (verrouillée sous tension)

Tension d'alimentation

12/24 V DCConsommation version simple
Consommation version double (D)300/150 mA
2 x 300 / 2 x 150 mA

Contact Hall **

-

Contact inverseur (CO/NO/NF)

Pouvoir de coupe

-

24 V DC / 2 A

Signal lumineux à LED bicolore

-

Rouge / Vert

Indice de protection IP

IP 42

Température de fonctionnement

-15 à + 55 °C

Dimensions (L x h x p)

Ventouse = 210 x 39,7 x 22,1 mm / Contreplaqué = 130 x 33 x 11 mm
(Série D) : Ventouse = 420 x 39,7 x 22,1 mm / Contreplaques = 130 x 33 x 11 mm

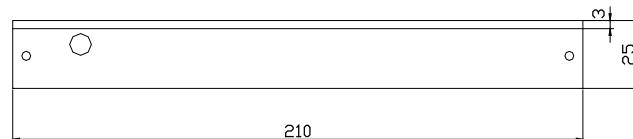
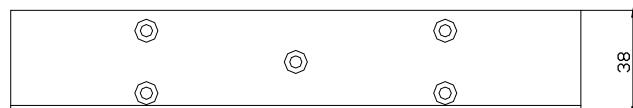
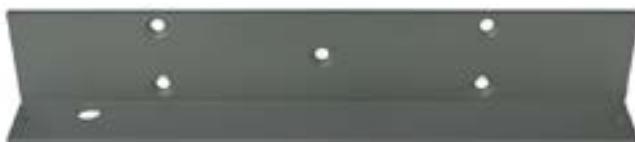
Poids brut

1,25 Kg (Série D : 2,5 Kg)

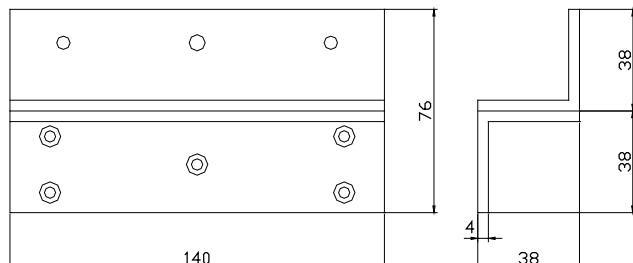
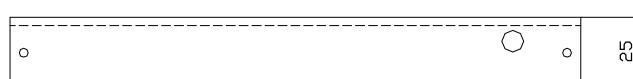
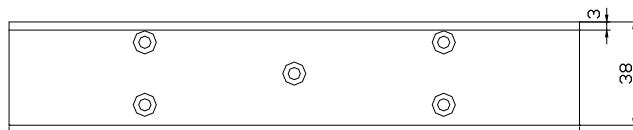
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



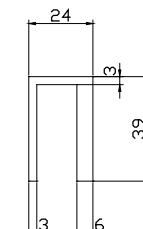
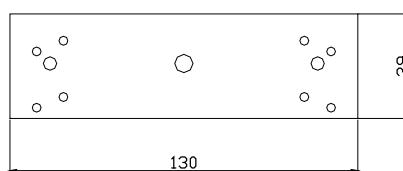
➤ EMS300L pour porte poussante



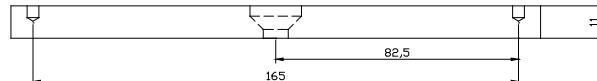
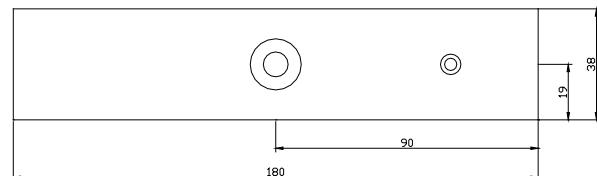
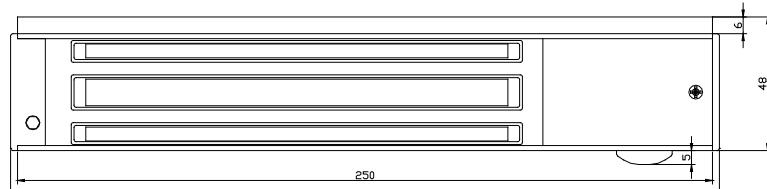
➤ EMS300ZL pour porte tirante



➤ EMS300U pour porte verre



	EMS300L	EMS300ZL	EMS300U
Application (voir page 106, 107)	Porte poussante	Porte tirante	Porte verre 10-13 mm
Matériel		Aluminium	
Dimensions (L x l x p)	210 x 38 x 25 mm	(Z) 140 x 76 x 38 mm (L) 210 x 38 x 25 mm	130 x 39 x 24 mm
Poids brut	0,15 Kg	0,46 Kg	0,2 Kg



➤ Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC

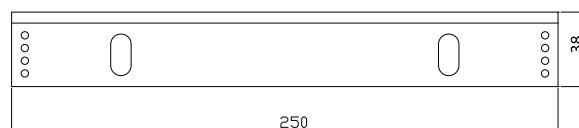
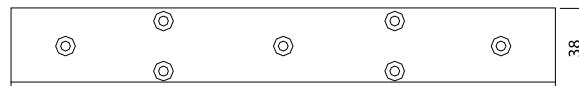
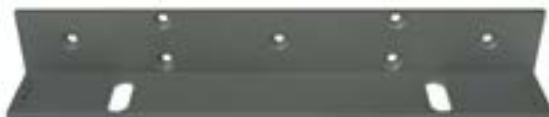
➤ Existe en version double

	EMS600	EMS600C / EMS600CD	EMS600CF / EMS600CDF
Montage		Applique (voir page 106, 107)	
Résistance à l'effraction		600 lbs* (série D : 2 x 600 lbs)	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation version simple	480/240 mA		240/120 mA
Consommation version double (D)	2 x 480 / 2 x 240 mA		2 x 240 / 2 x 120 mA
Contact Hall **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2 A
Signal lumineux à LED bicolore	-		Rouge / Vert
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 255 x 48 x 25 mm / Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm (Série D) : Ventouse = 510 x 48 x 25 mm / Contreplaques = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,9 Kg (Série D : 3,8 Kg)		

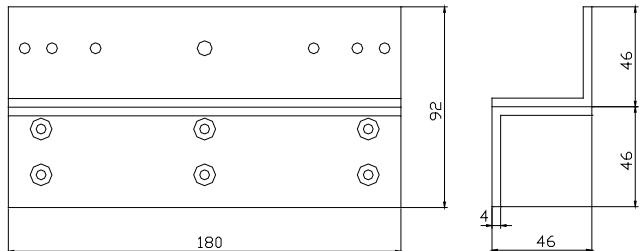
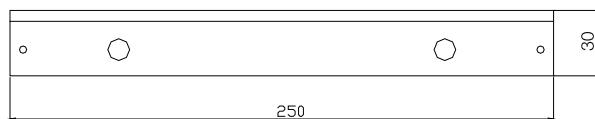
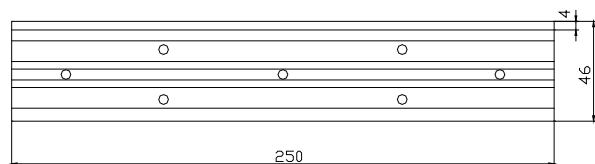
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



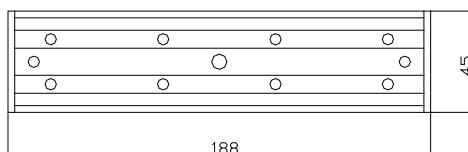
➤ EMS600L pour porte poussante



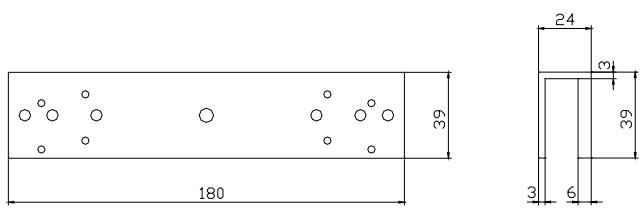
➤ EMS600ZL pour porte tirante



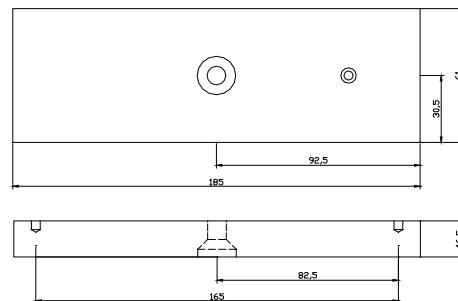
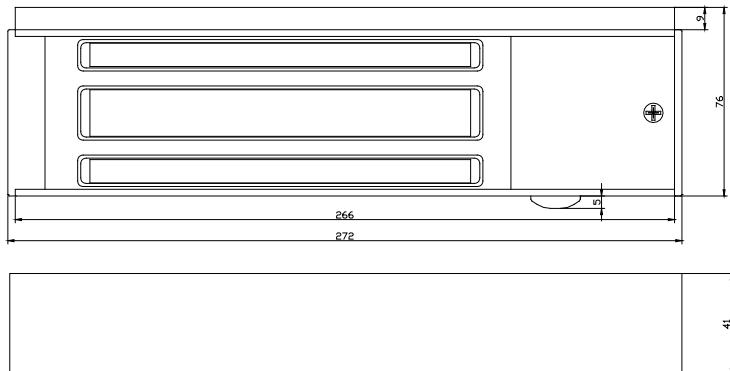
➤ EMS600APH support de pose pour contreplaqué



➤ EMS600U pour porte verre



	EMS600L	EMS600ZL	EMS600APH	EMS600U
Application (voir page 106, 107)	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	250 x 38 x 38 mm	(Z) 180 x 92 x 46 mm (L) 250 x 46 x 30 mm	188 x 45 x 16,8 mm	180 x 39 x 24 mm
Poids brut	0,25 Kg	0,63 Kg	0,2 Kg	0,26 Kg



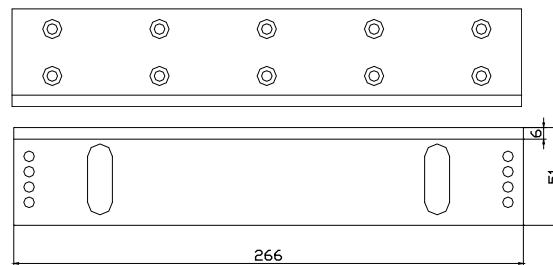
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Existe en version double

	EMS1200	EMS1200C / EMS1200CD	EMS1200CF / EMS1200CDF
Montage		Applique (voir page 106, 107)	
Résistance à l'effraction		1200 lbs* (série D : 2 x 1200 lbs)	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation version simple	420/210 mA		210/105 mA
Consommation version double	2x420 / 2 x 210 mA		2 x 210 / 2 x 105 mA
Contact Hall **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2A
Signal lumineux à LED bicolore	-		Rouge / Vert
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 272 x 76 x 41 mm / Contreplaqué = 185 x 61 x 16,5 mm (Série D) : Ventouse = 544 x 76 x 41 mm / Contreplaques = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut		4,2 Kg (Série D : 8,4 Kg)	

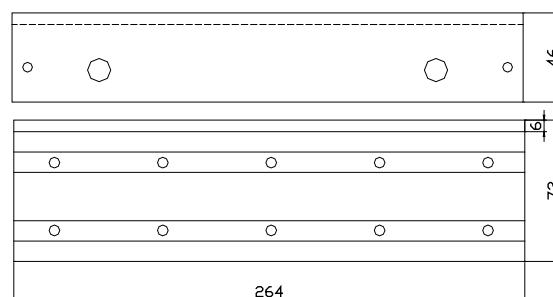
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



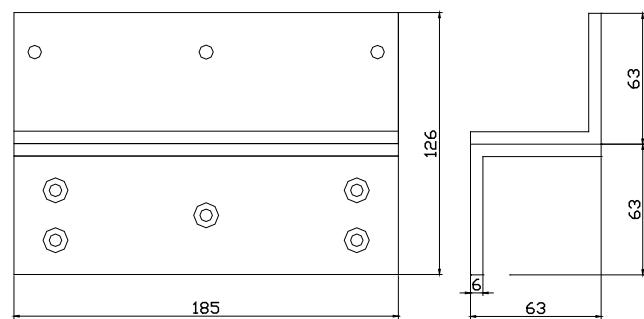
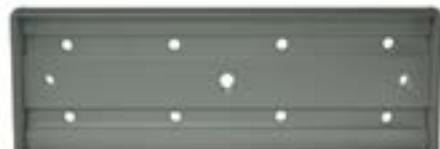
➤ EMS1200L pour porte poussante



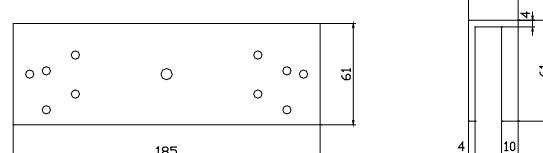
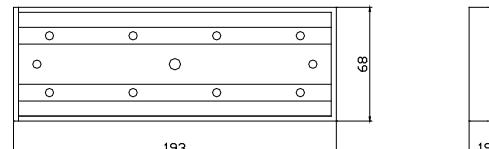
➤ EMS1200ZL pour porte tirante



➤ EMS1200APH support de pose pour contreplaqué



➤ EMS1200U pour porte verre



	EMS1200L	EMS1200ZL	EMS1200APH	EMS1200U
Application (voir page 106,107)	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	266 x 51 x 51 mm	(Z) 185 x 126 x 63 mm (L) 264 x 73 x 46 mm	193 x 68 x 19 mm	185 x 61 x 30 mm
Poids brut	0,47 Kg	1,3 Kg	0,31 Kg	0,55 Kg



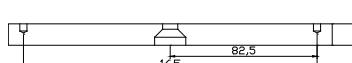
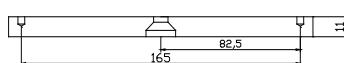
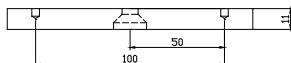
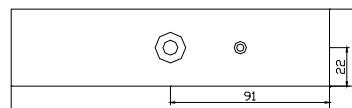
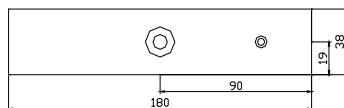
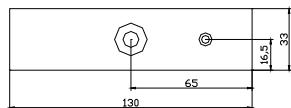
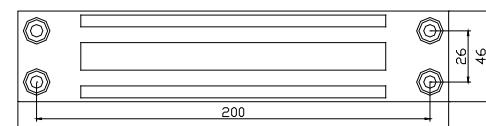
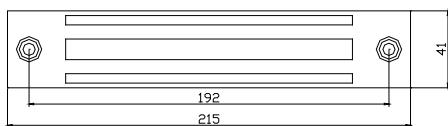
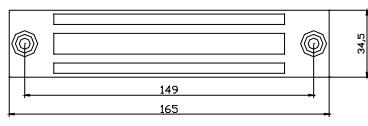
► EMSS300

Acier
inox

► EMSS600

Acier
inox

► EMSS800

Acier
inox

► Multi-tensions 12/24 V DC

► Étanche IP 67

► Boîtier en acier inoxydable

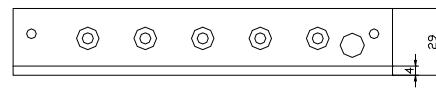
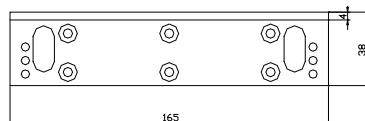
► Montage frontal ou latéral

	EMSS300	EMSS600	EMSS800
Montage	Applique		
Résistance à l'effraction	300 lbs*	600 lbs*	800 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		
Consommation	300/150 mA	400/200 mA	460/230 mA
Contact reed	Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1A		
Indice de protection IP	IP 67		
Température de fonctionnement	-25 à + 65 °C		
Dimensions ventouse (L x h x p)	165 x 34,5 x 27 mm	215 x 41 x 28 mm	219 x 46 x 30 mm
Dimensions contreplaqué (L x h x p)	130 x 33 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm	182 x 44 x 12 mm
Poids brut	1,5 Kg	2,3 Kg	2,8 Kg

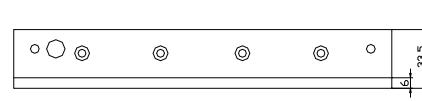
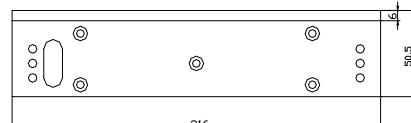
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)



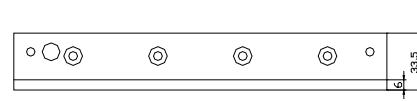
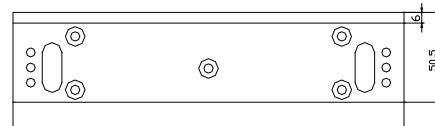
► EMSS300L pour porte poussante



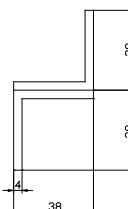
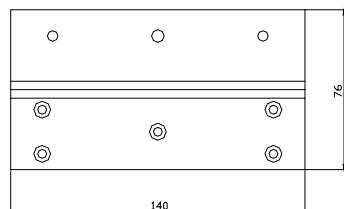
► EMSS600L pour porte poussante



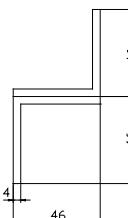
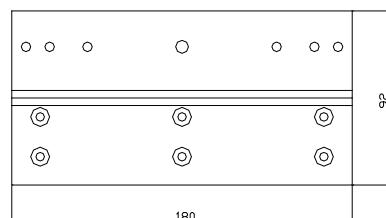
► EMSS800L pour porte poussante



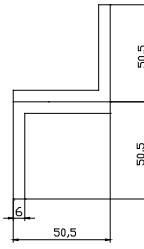
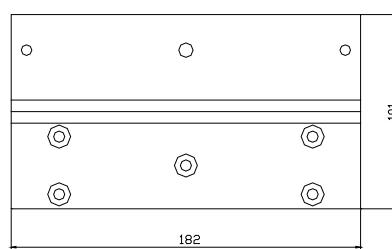
► EMSS300Z pour porte tirante



► EMSS600Z pour porte tirante



► EMSS800Z pour porte tirante



	EMSS300L	EMSS600L	EMSS800L	EMSS300Z	EMSS600Z	EMSS800Z
Application	Porte poussante			Porte tirante		
Matériel	Aluminium					
Dimensions (L x h x p)	165 x 29 x 38 mm	216 x 33,5 x 50,5 mm	220 x 33,5 x 50,5 mm	140 x 76 x 38 mm	180 x 92 x 46 mm	182 x 101 x 50,5 mm
Poids brut	0,17 Kg	0,32 Kg	0,32 Kg	0,29 Kg	0,39 Kg	0,62 Kg



► EMSS1200

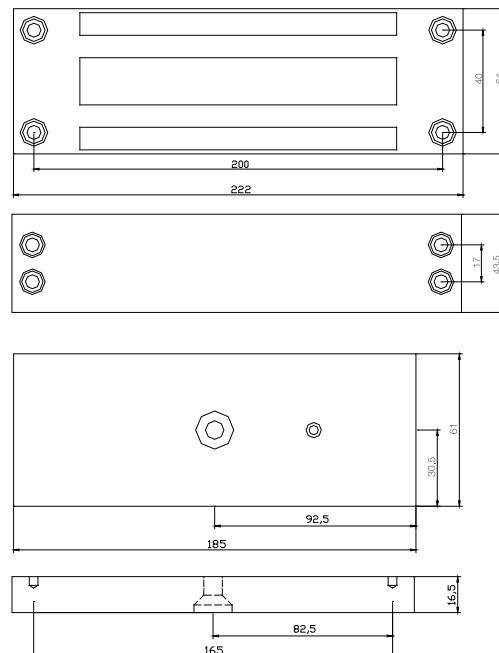
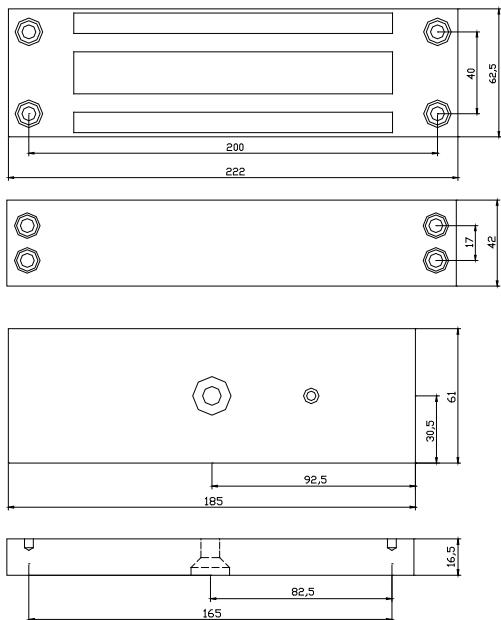


Acier inox

► EMSS1500



Acier inox



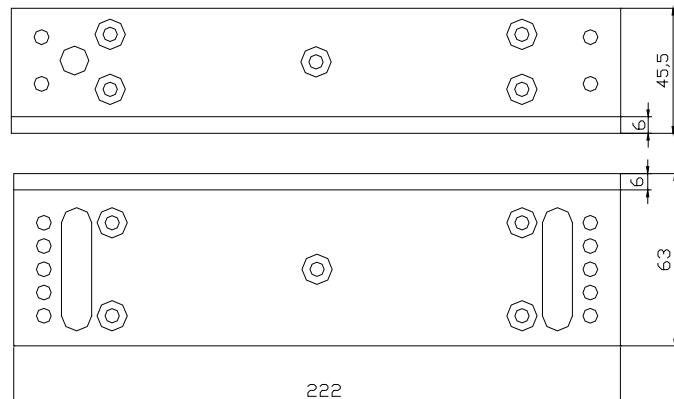
- izyx**
- Multi-tensions 12/24 V DC
 - Étanche IP 67
 - Boîtier en acier inoxydable
 - Montage frontal ou latéral

	EMSS1200	EMSS1500
Montage		Applique
Résistance à l'effraction	1200 lbs*	1500 lbs*
Mode de fonctionnement		À rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	420/210 mA	
Contact reed		Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1 A
Indice de protection IP	IP 67	
Température de fonctionnement	-25 à + 65° C	
Dimensions ventouse (L x h x p)	220 x 62,5 x 42 mm	220 x 71 x 48 mm
Dimensions contreplaqué (L x h x p)	185 x 61 x 16,5 mm	185 x 70 x 16,5 mm
Poids brut	5,2 Kg	6,3 Kg

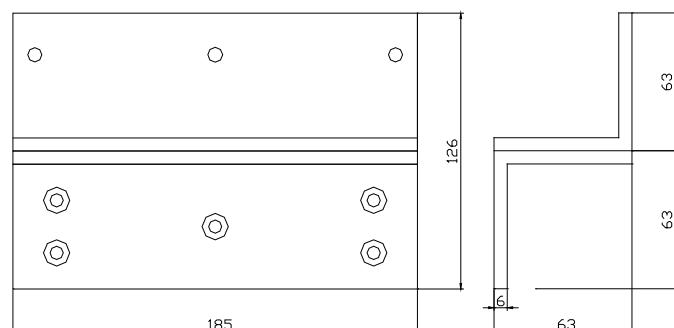
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)



- EMSS1200L pour porte poussante
(même référence pour EMSS1200 et EMSS1500)



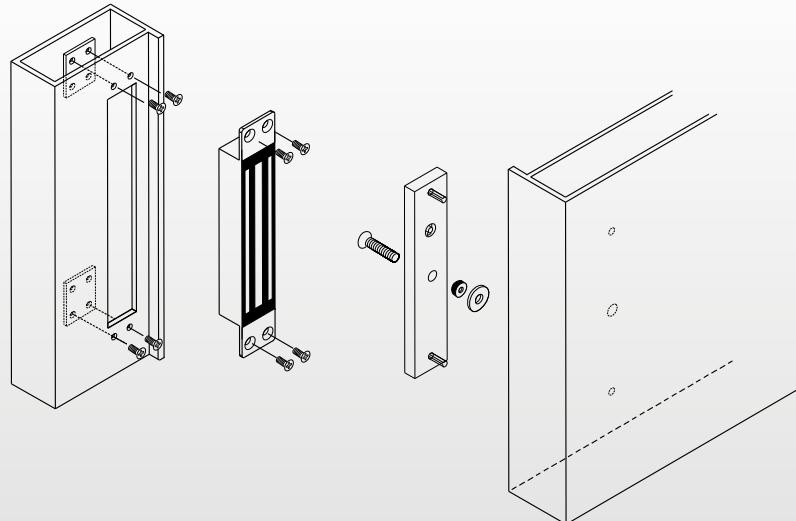
- EMSS1200Z pour porte tirante
(même référence pour EMSS1200 et EMSS1500)



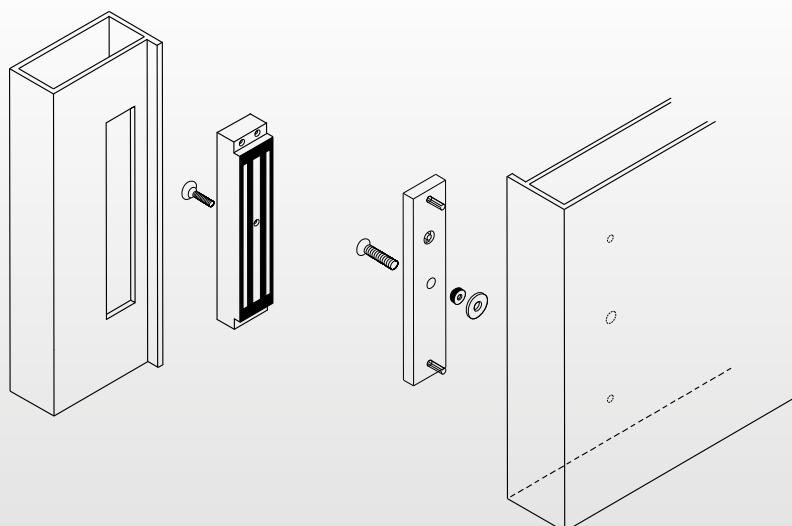
	EMSS1200L	EMSS1200Z
Application	Porte poussante	Porte tirante
Compatibilité	EMSS1200 et EMSS1500	
Matériel	Aluminium	
Dimensions (L x h x p)	222 x 45,5 x 63 mm	185 x 126 x 63 mm
Poids brut	0,44 Kg	0,8 Kg



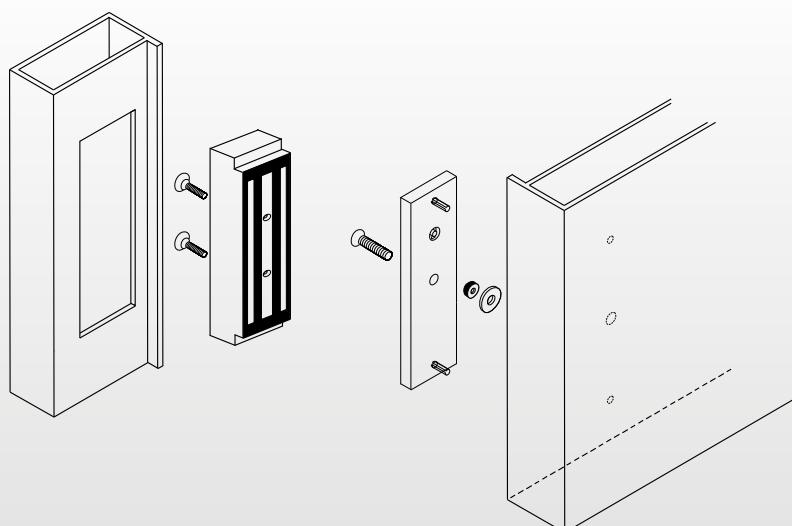
► Série EMM / EMMS fixation par plaques de montage



► Série EMM / EMMS fixation antivandale par vérin



► Série EMM 1200 fixation antivandale par vérin

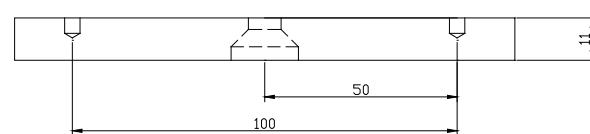
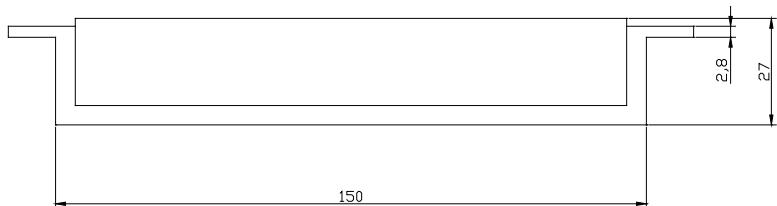
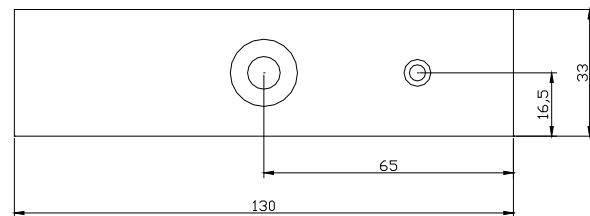
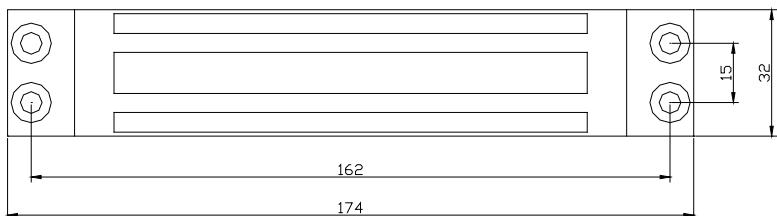




Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques à encastrer

12/24 V DC - **EMM30032**



► Multi-tensions 12/24 V DC

	EMM30032	EMM30032C
Montage		Encastré (voir page 118)
Résistance à l'effraction		300 lbs*
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation		300/150 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-	24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 54***
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 174 x 32 x 27 mm / Contreplaqué = 130 x 33 x 11 mm	
Poids brut	1,3 Kg	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

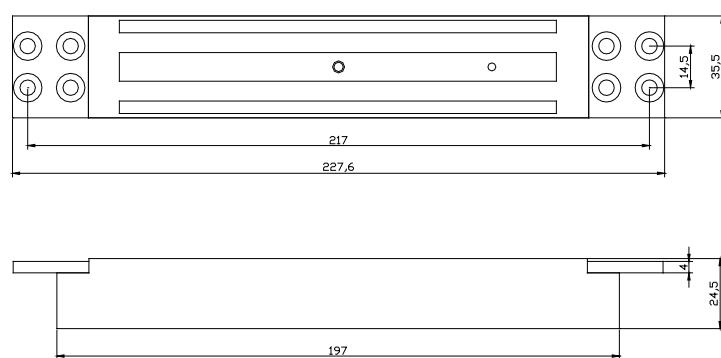
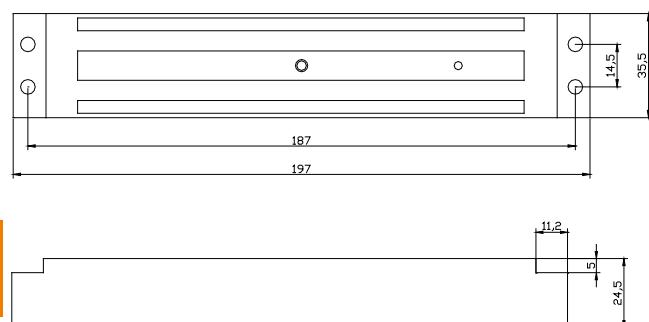
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique

EMM60035 - **12/24 - 24/48 V DC**

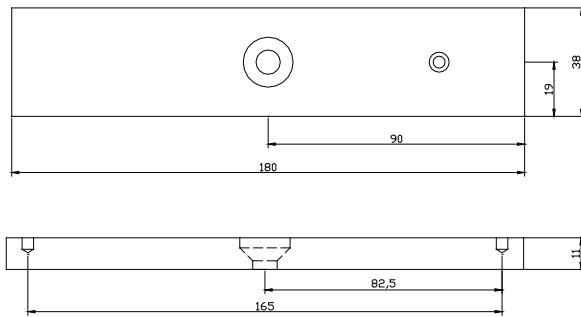
► EMM60035 fixation par vérin



► EMM60035 fixation par plaques de montage



- izyx+**
- Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC
 - Fixation par vérin
ou plaques de montage



	EMM60035	EMM60035C	EMM60035CF
Montage		Encastré (voir page 118)	
Résistance à l'effraction		600 lbs*	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 54***	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 197 x 35,5 x 24,5 mm / avec plaques de montage = 227,6 x 35,5 x 24,5 mm Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut		1,7 Kg	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques inox à encastrer

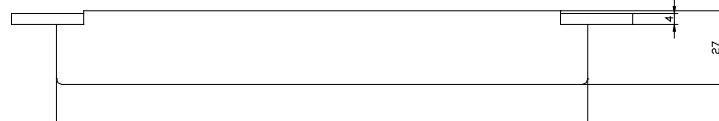
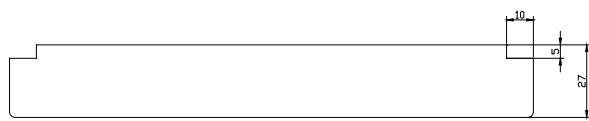
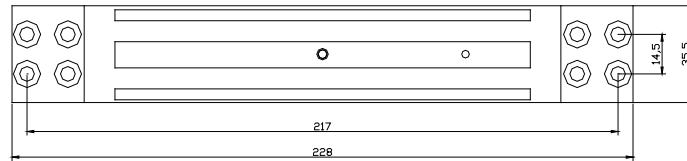
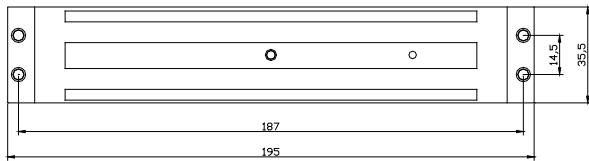
12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMMS60035



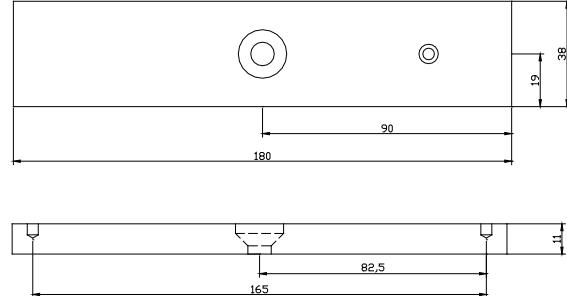
► EMMS60035 fixation par vérin



► EMMS60035 fixation par plaques de montage



- Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Fixation par vérin
ou plaques de montage
- Boîtier en acier inoxydable



EMMS60035

EMMS60035C

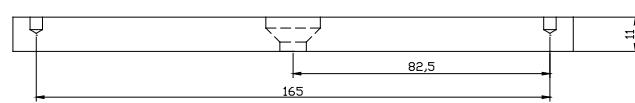
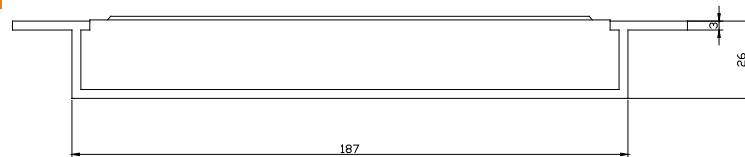
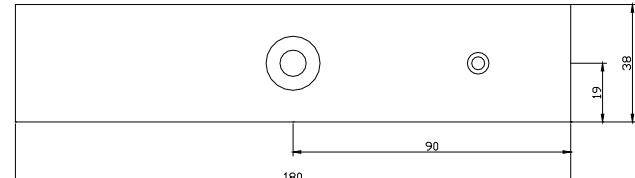
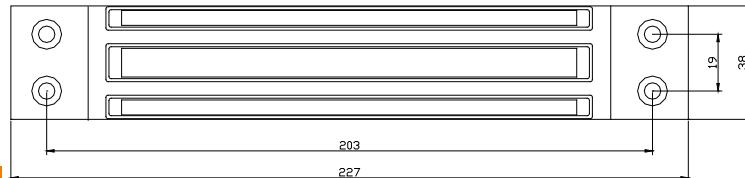
EMMS60035CF

Montage	Encastré (voir page 118)	
Résistance à l'effraction	600 lbs*	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	24/48 V DC
Consommation	480/240 mA	
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-	24 V DC / 2 A
Indice de protection IP ***	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55 °C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 195 x 35,5 x 27 mm / avec plaques de montage = 228 x 35,5 x 27 mm Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm	
Poids brut	1,8 Kg	

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



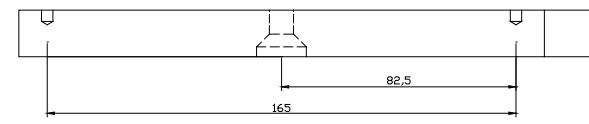
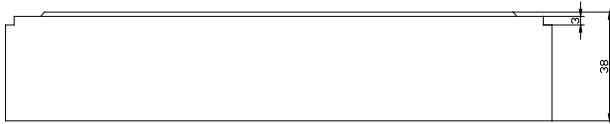
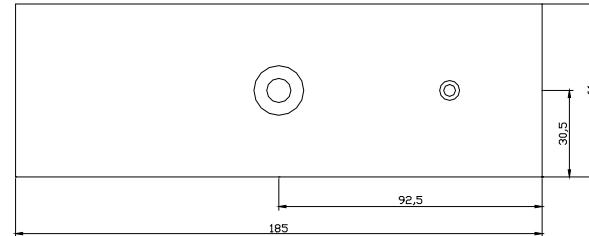
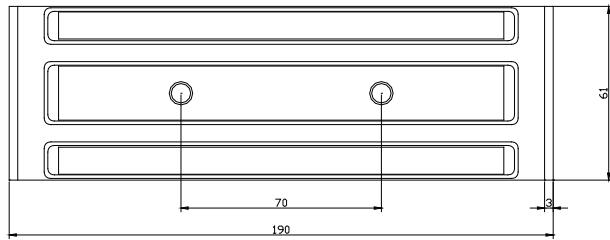
➤ Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC

	EMM60038	EMM60038C	EMM60038CF
Montage		Encastré (voir page 118)	
Résistance à l'effraction		600 lbs*	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 54***	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 227 x 38 x 26 mm / Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	1,9 Kg		

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



➤ Multi-tensions
12/24 V DC ou 24/48 V DC

	EMM120061	EMM120061C	EMM120061CF
Montage		Encastré (voir page 118)	
Résistance à l'effraction		1200 lbs*	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2A
Indice de protection IP		IP 54***	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 190 x 61 x 38 mm / Contreplaqué = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	4.2 Kg		

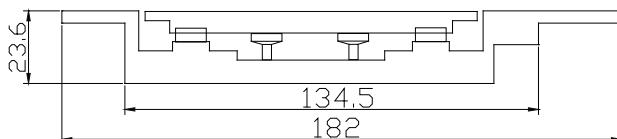
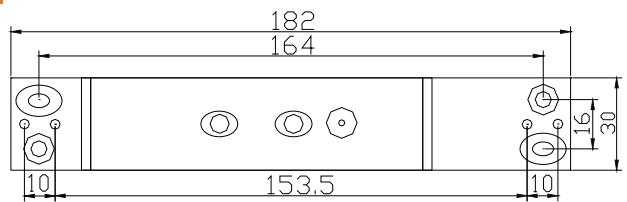
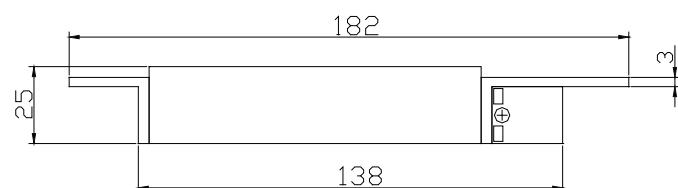
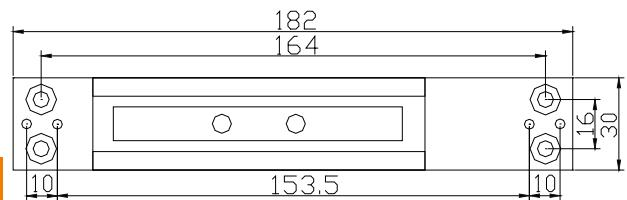
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique

EMSH2600 - **12/24 V DC**

► EMSH2600



► Multi-tensions 12/24 V DC

► Adapté aux portes double action

EMSH2600

Montage	Encastré (horizontal ou vertical)
Résistance au cisaillement	2600 lbs*
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation à l'appel	900 mA
Consommation en maintien	220 mA en 12 V DC / 190 mA en 24 V DC
Contact Hall	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Temporisation de reverrouillage	Réglable de 1 à 25 secondes par potentiomètre
Contact reed	Intégré (pour contrôle de position de porte)
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement	-30° à +70° C
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 182 x 30 x 25 mm / Contreplaqué = 182 x 30 x 23,6 mm
Poids brut	1,16 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton)



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

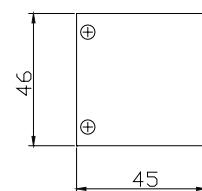
Ventouses électromagnétiques à cisaillement

EMSH2600 - Accessoires



► EMSH2600SH

Kit de montage en applique
pour EMSH2600



EMSH2600SH

Applique

203 x 46 x 45 (x2)

Montage

Dimensions (L x l x p)

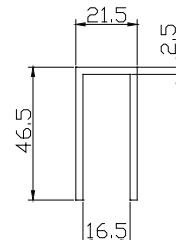
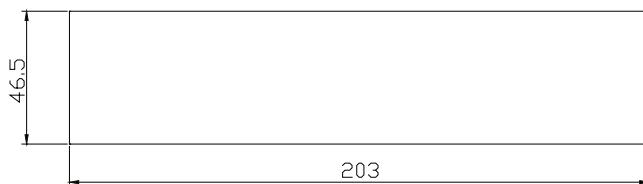
Poids brut

0,75 Kg



► EMSH2600U

Kit de montage en applique
pour EMSH2600SH sur porte en verre



EMSH2600U

Applique

9 à 13 mm

Montage

Épaisseur du verre

Dimensions (L x l x p)

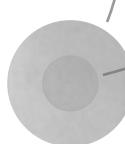
203 x 46,5 x 21,5 mm (x 2)

Poids brut

1,24 Kg

**Longueur 300 mm**

► EMDH300X

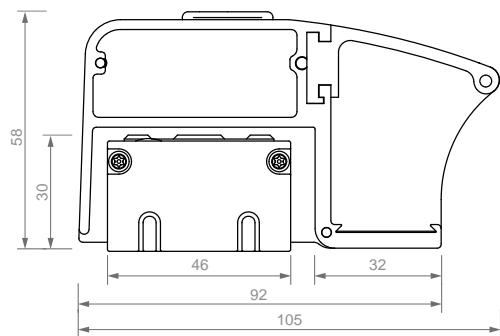


- Possible de remplacer le bouton poussoir par un obturateur sécurisé fourni

Brevet
DÉPOSÉ

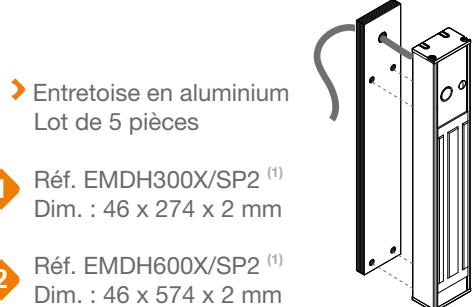
**Longueur 600 mm**

► EMDH600X



izyx
+
systems

- Bouton poussoir intégré
- Bouton amovible
- Led rouge/verte d'état
- Temporisation programmable



- Entretoise en aluminium
Lot de 5 pièces

1 Réf. EMDH300X/SP2⁽¹⁾
Dim. : 46 x 274 x 2 mm

2 Réf. EMDH600X/SP2⁽¹⁾
Dim. : 46 x 574 x 2 mm

⁽¹⁾ Disponible mai 2019

	EMDH300X⁽¹⁾	EMDH600X⁽¹⁾
Montage / Matériel	En applique / Aluminium anodisé naturel	
Résistance à l'effraction*	600 lbs	1200 lbs
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12 / 24 V DC	
Consommation	460 / 230 mA	920 / 460 mA
Contact Hall	Contact inverseur (CO / NO / NF)	
Pouvoir de coupe	24 V DC / 1 A	
Bouton	Bouton poussoir amovible fourni avec obturateur sécurisé en alu pour la pose en extérieur	
Signal lumineux à LED	Vert / Rouge	
Temporisation programmable	de 0 sec, 2.5 sec, 5 sec, 9 sec	
Accessoires de pose en option	1 5 entretoises de 2 mm	2 5 entretoises de 2 mm
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à +55° C	
Dimensions profil ventouse (L x l x p)	275 x 46 x 30 mm	575 x 46 x 30 mm
Dimensions profil poignée (L x l x p)	300 x 92/105 x 58 mm	600 x 92/105 x 58 mm
Poids	3 Kg	6 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



Bandeau électromagnétique avec bouton poussoir sécurisé, renforcé et facile à mettre en oeuvre.



► Bouton poussoir intégré et amovible



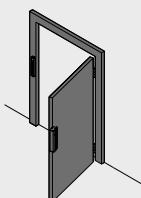
► Gain de temps à la pose, et confort à l'utilisation



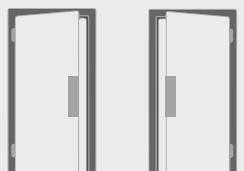
► Temporisation intégrée de 0,5 à 9 s



► Voyants de signalisation vert ou rouge



► Pose en intérieur ou extérieur

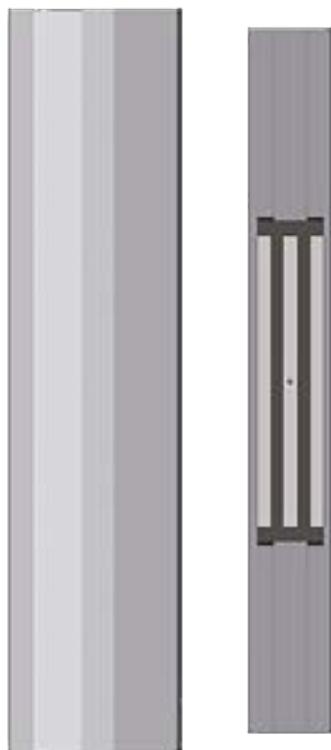


► Réversible
Porte DIN gauche ou DIN droite

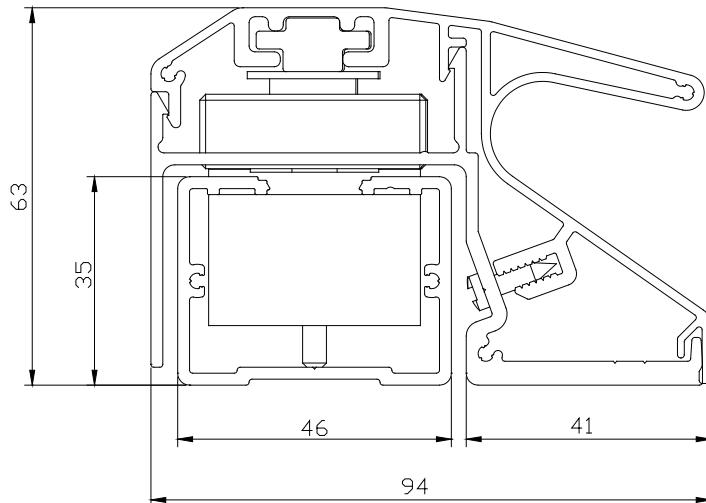




➤ Longueur 400 mm



➤ Coupe du profilé



izyx+

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Poignée de tirage et renfort en option

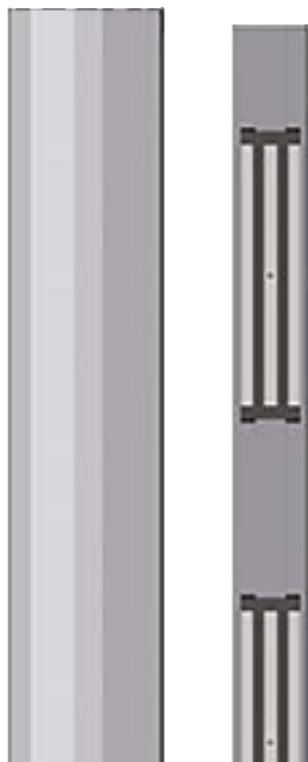


	EMDH400C	EMDH400CF
Montage		Applique
Finition		Aluminium anodisé naturel
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillé sous tension)
Résistance à l'effraction		600 lbs*
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 1 x 480/240 mA	24/48 V DC / 1 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP		IP 54
Température de fonctionnement		-15 à + 55 ° C
Longueur		400 mm
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut		3,8 Kg

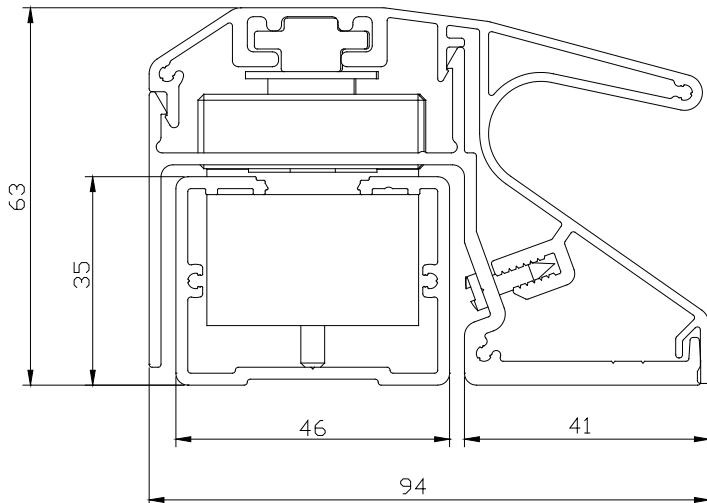
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 600 mm



► Coupe du profilé



► Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC

► Concept tri-sectionnel :
temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)

► Bouchons en aluminium

► Poignée de tirage et renfort en option



DAS CONFORME

NF S 61-937

PV N° 12-M-740



Laquage toutes
teintes RAL

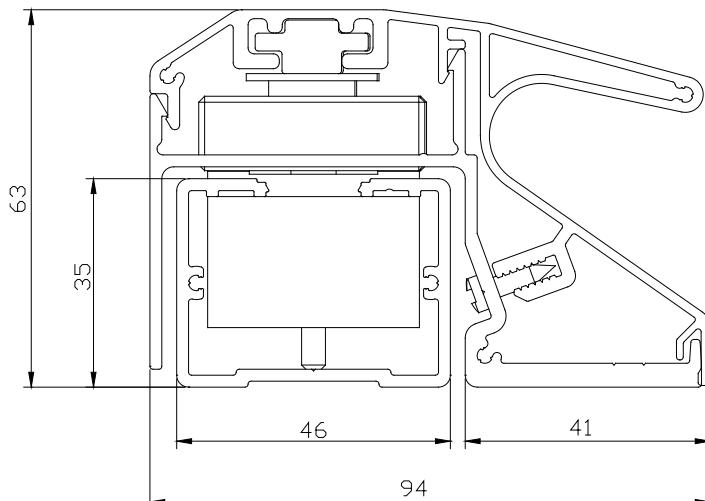
	EMDH600C	EMDH600CF
Montage		Applique
Finition		Aluminium anodisé naturel
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillé sous tension)
Résistance à l'effraction		2 x 600 lbs*
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP		IP 54
Température de fonctionnement		-15 à + 55 ° C
Longueur		600 mm
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut		6,2 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 2500 mm

► Coupe du profilé



► Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC

► Concept tri-sectionnel :
temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)

izyx+

► Bouchons en aluminium

► Coupe symétrique sur mesure en option

► Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option

► Poignée de tirage et renfort en option



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740



**Laquage toutes
teintes RAL**

EMDH2500C**EMDH2500CF**

Montage

Applique

Finition

Aluminium anodisé naturel

Mode de fonctionnement

A rupture de courant (verrouillé sous tension)

Résistance à l'effraction

2 x 600 lbs*

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 V DC / 2 x 480/240 mA**24/48 V DC** / 2 x 240/120 mA

Contacts reed**

2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A

Indice de protection IP

IP 54

Température de fonctionnement

-15 à + 55 ° C

Longueur

2500 mm

Dimensions (l x p)

Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm

Poids brut

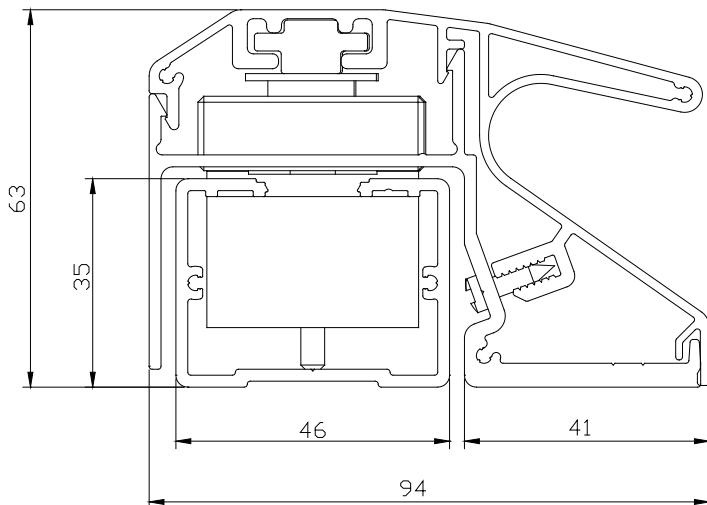
14,8 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 3000 mm

► Coupe du profilé



► Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC

► Concept tri-sectionnel :
temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)

► Bouchons en aluminium

► Coupe symétrique sur mesure en option

► Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option

► Poignée de tirage et renfort en option



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740



Laquage toutes
teintes RAL

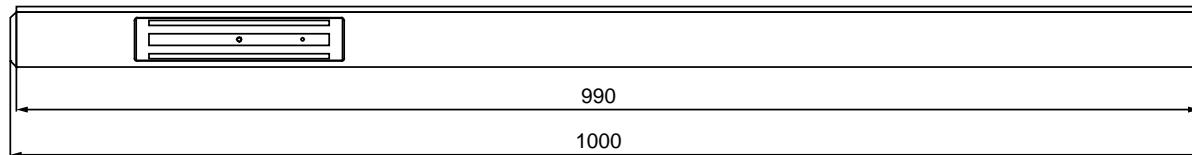
izyx +

	EMDH3000C	EMDH3000CF
Montage		Applique
Finition		Aluminium anodisé naturel
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillé sous tension)
Résistance à l'effraction		2 x 600 lbs*
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP		IP 54
Température de fonctionnement		-15 à + 55 ° C
Longueur		3000 mm
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut		19 Kg

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



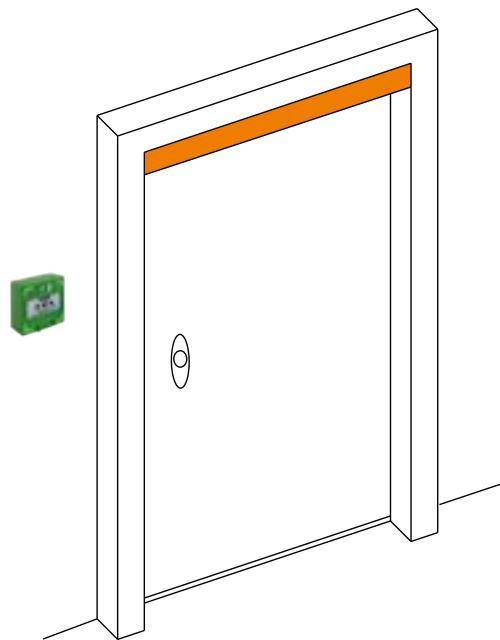
► Longueur 1000 mm



► EMT1H600



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupeable
- Esthétique

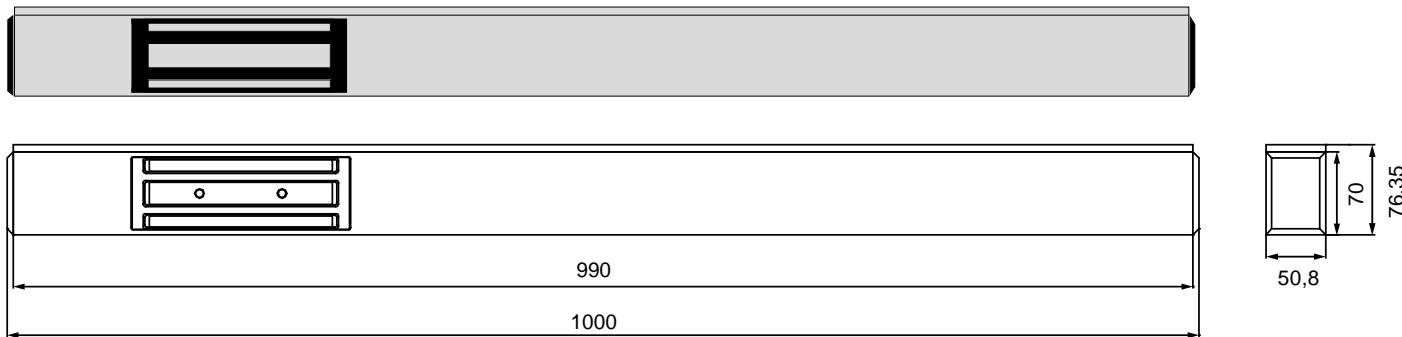


	EMT1H600	EMT1H600C	EMT1H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application		Porte simple vantail	
Résistance à l'effraction		600 lbs*	
Mode de fonctionnement		A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed**	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	3,5 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



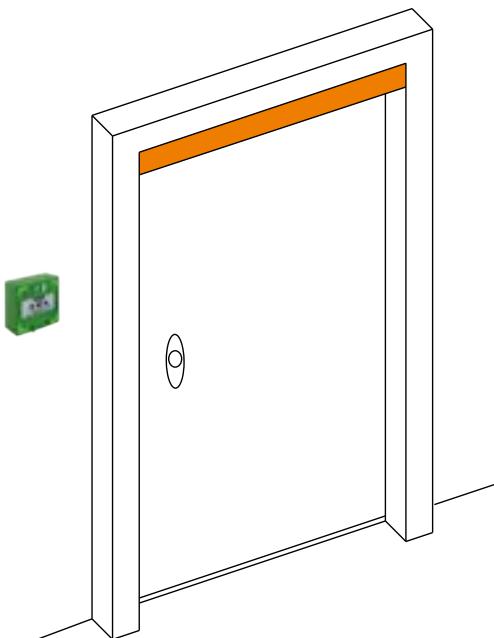
► Longueur 1000 mm



► EMT1H1200



- IZYX+**
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
 - Recoupeable
 - Esthétique

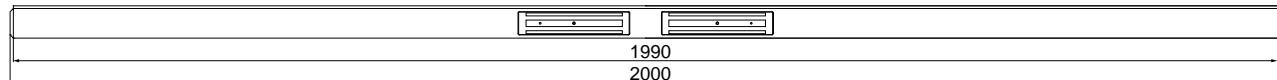


	EMT1H1200	EMT1H1200C	EMT1H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application		Porte simple vantail	
Résistance à l'effraction		1200 lbs*	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	420/210 mA		210/105 mA
Contact reed**	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaqué = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	7,2 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 2000 mm



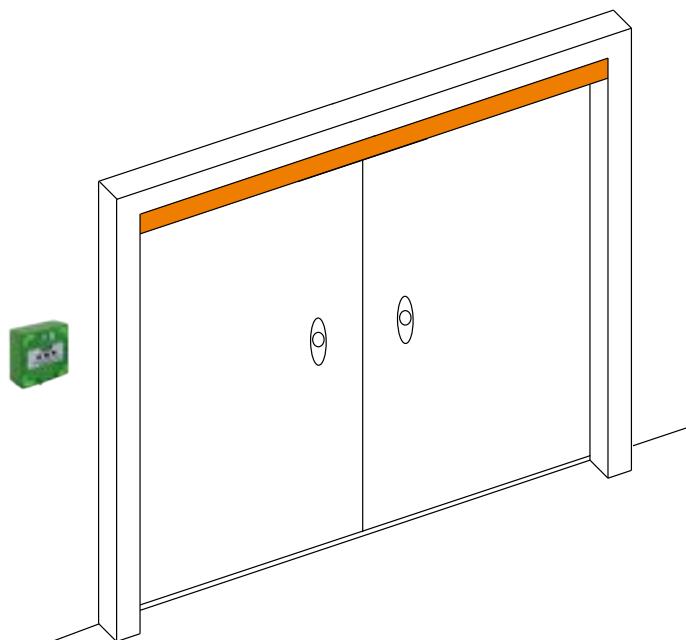
46,5
50,8
46,5

► EMT2H600



izyx⁺

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupeable
- Esthétique



	EMT2H600	EMT2H600C	EMT2H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction		2 x 600 lbs*	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC	24/48 V DC	
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts reed**	-		2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	6,6 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

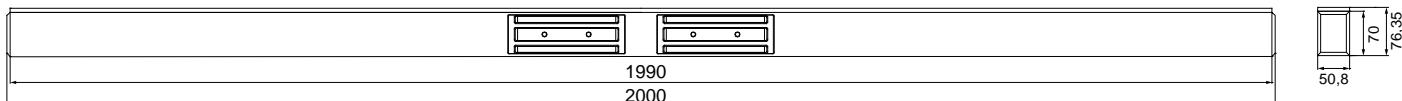


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Tubes électromagnétiques horizontaux

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMT2H1200

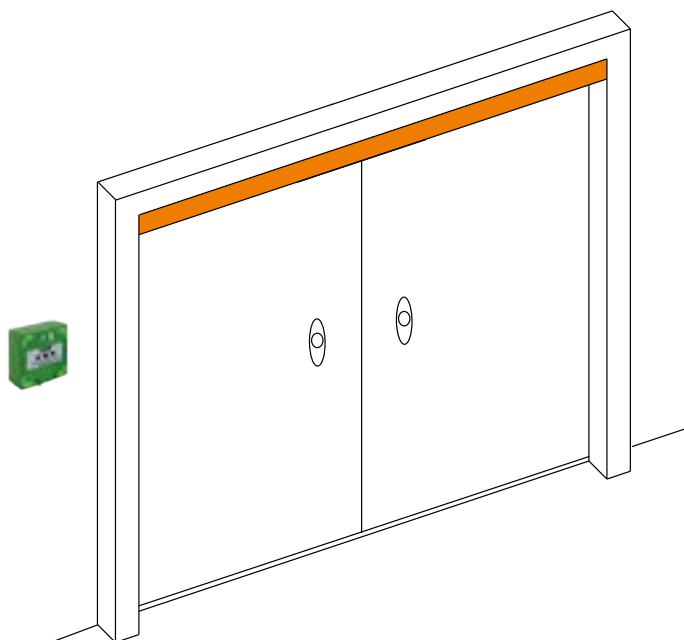
► Longueur 2000 mm



► EMT2H1200



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupeable
- Esthétique

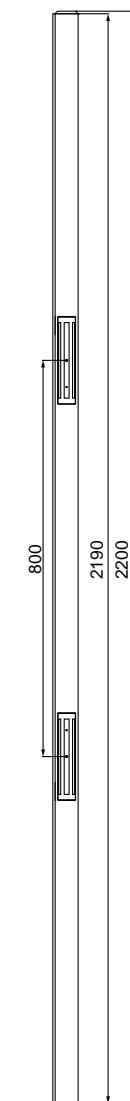
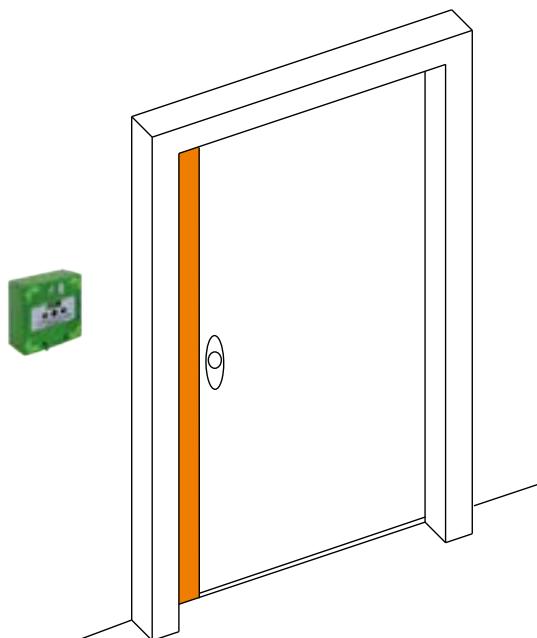


	EMT2H1200	EMT2H1200C	EMT2H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24V DC	24/48V DC	
Consommation	2 x 420 mA / 2 x 210 mA	2 x 210 mA / 2 x 105 mA	
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupe	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55°C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaqué = 186 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	14,4 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 2200 mm



► EMT22V600

izyx

- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupeable
- Esthétique

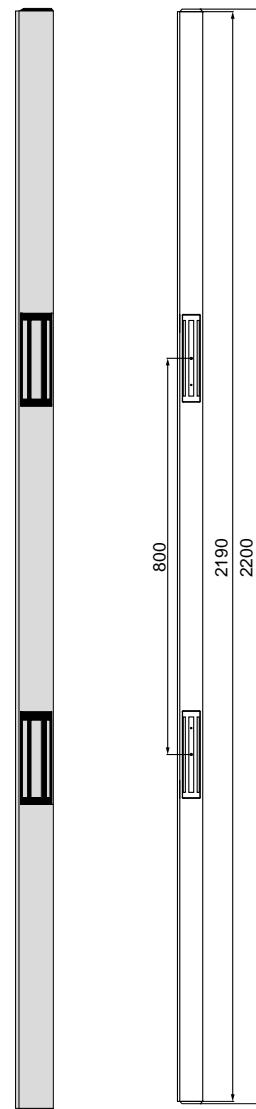
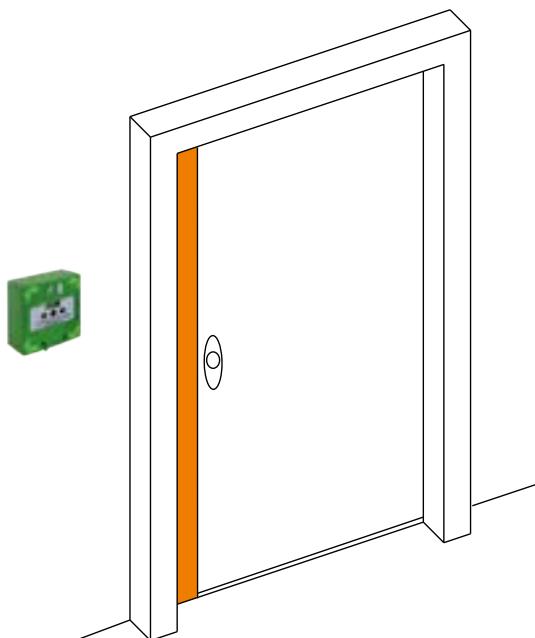


	EMT22V600	EMT22V600C	EMT22V600CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC	24/48 V DC	
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaqué 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut	7 Kg		

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



► Longueur 2200 mm



► EMT22V1200



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupeable
- Esthétique



	EMT22V1200	EMT22V1200C	EMT22V1200CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	2 x 420/2 x 210 mA		2 x 210/2 x 105 mA
Contacts reed**	-		2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe	-		24 V DC / 2 A
Indice de protection IP		IP 42	
Température de fonctionnement		-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaqué 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut		15 Kg	

*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937

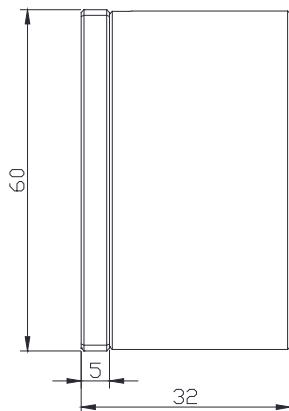
Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

EMR - 12/24 V DC ⚡

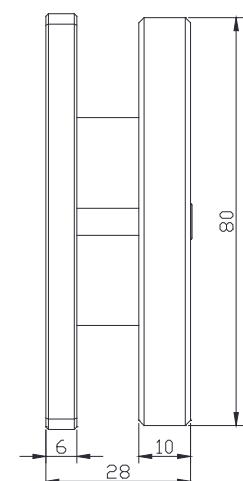
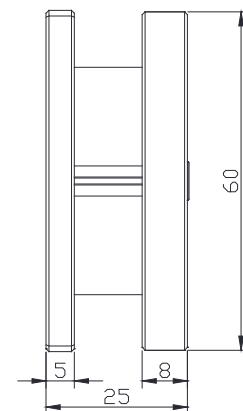
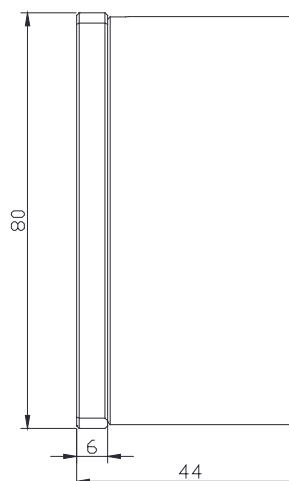
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



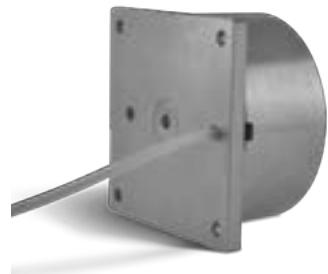
► EMR60300



► EMR80600



► Sortie latérale



► Sortie arrière

izyx +

- Multi-tensions 12/24 V DC
- Sortie de câble universelle :
arrière et latérale
- Platines de fixation démontables

	EMR60300	EMR80600
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction*	300 lbs*	600 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	300/150 mA	200/100 mA
Indice de protection IP	IP 65	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +60° C / 85 % RH	
Dimensions sans platines de fixation (D x h)	Ventouse 60 x 32 mm Contreplaqué 60 x 5 mm	Ventouse 80 x 38 mm Contreplaqué 80 x 6 mm
Dimensions avec platines de fixation (L x l x h)	Ventouse 60 x 60 x 37 mm Contreplaqué 60 x 60 x 25 mm	Ventouse 80 x 80 x 44 mm Contreplaqué 80 x 80 x 28 mm
Poids brut	1,15 Kg	2,4 Kg

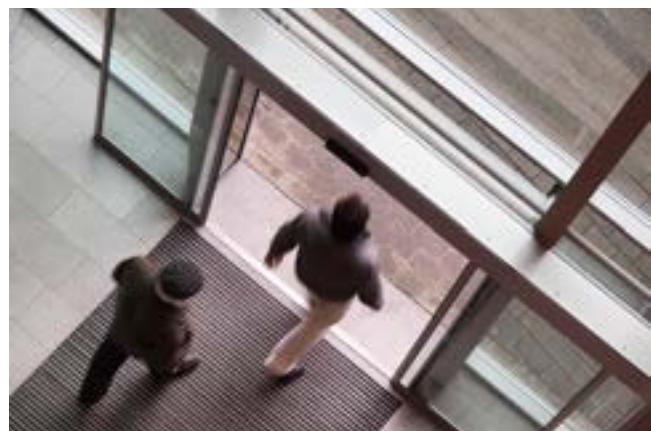
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

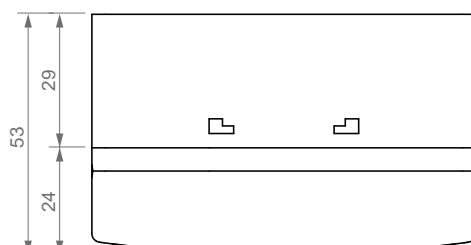
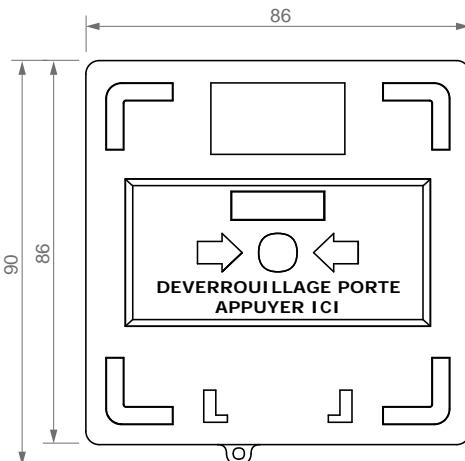
RCP Déclencheurs manuels verts

RCP100G 1 contact.....	140
RCP300G 3 contacts	140
RCP310G 3 contacts lumineux et sonore	141





- RCP100G
- RCP300G



► RCP-C
Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé



► PS903KG
Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (en option)



► RCP-K
Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)



- 1 ou 3 contacts inverseurs
- Réarmement en façade

	RCP100G	RCP300G
Montage	Applique / Semi-encastrement (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)	
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)	
Contact(s)	1 contact inverseur (CO/NO/NF)	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A	
Couleur du boîtier	Vert*	
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action	
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé	
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²	
Indice de protection IP	IP 42	
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH	
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm	
Poids brut	0,18 Kg	

*Autres couleurs voir page 193, 194, 195

140 ► Gestion des issues de secours





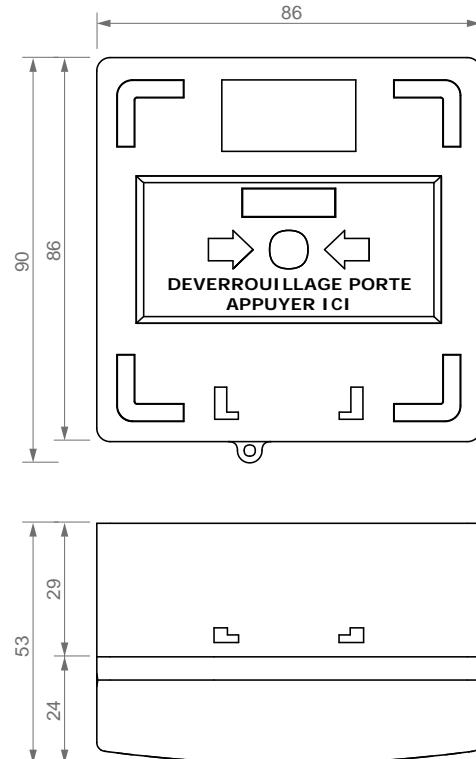
► RCP310G
Capot RCP-C en option

izyx+

- 3 contacts inverseurs
- Multi-tensions 12/24/48 V DC
- Signal d'état lumineux vert / rouge
- Alarme sonore déclencheur actionné
- Alarme sonore capot de protection levé
- Commande extérieure du signal sonore
- Réarmement en façade



► RCP-C
Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé



► PS903KG
Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (en option)



► RCP-K
Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)

RCP310G

Montage	Applique / Semi-encastrement (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)
Tensions d'alimentation / Consommations max.	12/24/48 V DC - 75/40/25 mA
Contacts	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupe max 230 V AC / 5 A
Signal d'état lumineux	LEDs Vertes / Rouges programmables en mode permanent ou intermittent
Alarme sonore	Buzzer programmable en mode continu ou discontinu (volume réglable)
Commande extérieure buzzer	Pilotage possible par commande négative
Couleur du boîtier	Vert*
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut	0,21 Kg

*Autres couleurs voir page 193, 194, 195

modèle
DÉPOSÉ

► Déclencheur manuel

3 contacts, lumineux et sonore



Alarme sonore dès la levée du capot de protection



Signal d'état lumineux permanent ou clignotant



Réarmement en façade



Alarme lumineux et sonore déclencheur actionné



► RCP310G
Capot RCP-C en option



► RCP-C
Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé



► PS903KG
Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (en option)



► RCP-K
Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)

Découvrez nos déclencheurs manuels à membrane déformable de couleur



► Gamme RCP couleur voir page 193



Contrôle d'accès

Guide de choix 144

Gamme AUTONOME

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	146
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	147
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	148
AS3 Lecteur RFID nouveau	149
AS6 Lecteur RFID nouveau	150
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	151



Gamme AUTONOME AVEC ELECTRONIQUE DÉPORTÉE

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	152
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	153
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	154
AS3 Lecteur RFID nouveau	155
AS6 Lecteur RFID nouveau	156
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	157



Gamme WIEGAND

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	158
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	159
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID nouveau	160
AS3 Lecteur RFID nouveau	161
AS6 Lecteur RFID nouveau	162
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID nouv	163
ASUR8 Lecteur RFID UHF nouveau	164

ASB21 Électronique déportée nouveau 166

Gamme RADIO

RFR Récepteurs radio	167
RFR / RFT Émetteurs radio	168



Guide de choix contrôle d'accès

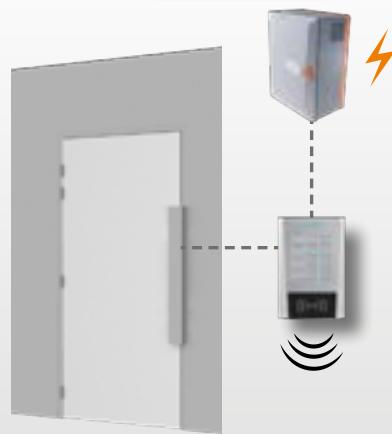
	Descriptif Dimensions	Références	1	2	3			Raccordement		Distance max de lecture
			Autonome avec électronique intégrée	Autonome avec électronique déportée	Wiegand 26 bits	Relais	Users	Bornier à vis	Câble 2 m	
	AXK3 Clavier / Lecteur RFID 76 x 115 x 24 mm Métal	AXK320C2EM	✓	-	-	2		-	✓	6 cm
		AXK320S0EM	✓	-	-	2	999	✓	-	
		AXK320S0EM/EC	-	✓		2		✓	-	
		AXK301S0EM		-	✓ 26-44 bits	-	-	✓	-	
	AXK4 Clavier / Lecteur RFID 56 x 135 x 24 mm Métal	AXK420C2EM	✓	-	-	2		-	✓	6 cm
		AXK420C2EM/EC	-	✓		2	999	-	✓	
		AXK401C2EM	-	-	✓ 26-44 bits	-	-	-	✓	
	ASK2 Clavier / Lecteur RFID 50 x 122 x 23.4 mm ABS	ASK210C2EM	✓			1		-	✓	6 cm
		ASK220C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓	
		ASK201C2EM	-	-	✓	-	-	-	✓	
	AS3 Lecteur RFID 48 x 120 x 20 mm ABS	AS310C2EM	✓	-	-	1		-	✓	6 cm
		AS320S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS320S0MS/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS320S0X/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS301S0EM	-	-	✓	-		✓	-	
		AS301S0MS	-	-	✓	-		✓	-	
		AS301S0X	-	-	✓ ⁽¹⁾	-		✓	-	
	AS6 Lecteur RFID 48 x 103 x 20 mm Métal	AS610C2EM	✓	-	-	1		-	✓	6 cm
		AS620S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS620S0MS/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS620S0X/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AS601S0EM	-	-	✓	-		✓	-	
		AS601S0MS	-	-	✓	-		✓	-	
		AS601S0X	-	-	✓ ⁽¹⁾	-		✓	-	
	ASF1 Lecteur RFID / Lecteur d'empreintes digitales 48 x 128 x 27 mm Métal	ASF111C2EM	✓	-	✓ 26-44 bits	1		-	✓	2 cm
		ASF121C2EM/EC	-	✓	-	2	999	-	✓	
	ASB Électronique déportée pour claviers et lecteurs Wiegand 87.5 x 93 x 56 mm	ASB21	-	-	-	2	999	✓	-	-
	ASUR 8 Lecteur RFID longue portée UHF 235 x 315 x 66 mm	ASUR801C3HF	-	-	✓	-	-	-	✓	50 cm
		ASUR801A	-	-	-	-	-	-	✓	
	RFR Récepteur radio 65 x 80 x 19 mm	RFR115	-	-	-	1	15	✓	-	100 m
	RFR Récepteur radio 85 x 82 x 27 mm	RFR215	-	-	-	2	15	✓	-	100 m
	RFR Récepteur radio 135 x 110 x 28 mm	RFR415	-	-	-	4	15	✓	-	100 m

⁽¹⁾ Jusqu'à 37 bits sur demande

Technologie RFID						
EM Marin® 125 kHz	MIFARE® Classic® 13,56 MHz	HID® Proximity 125 kHz 26-37 bits	UHF 868-868 MHz	Radio 433.92 Mhz	Tension d'alimentation	Page
✓	-	-	-	-	12/24 V AC/DC	146
✓	-	-	-	-		146
✓	-	-	-	-		152
✓	-	-	-	-		158
✓	-	-	-	-	12/24 V AC/DC	147
✓	-	-	-	-		153
✓	-	-	-	-		159
✓	-	-	-	-	12/24 V DC	148
✓	-	-	-	-	12/24 V AC/DC	154
✓	-	-	-	-	12 V DC	160
✓	-	-	-	-	12/24 V DC	149
✓	-	-	-	-		155
-	✓	-	-	-		155
✓	✓	✓	-	-		155
✓	-	-	-	-	12 V DC	161
-	✓	-	-	-		161
✓	✓	✓	-	-		161
✓	-	-	-	-		150
✓	-	-	-	-	12/24 V DC	156
-	✓	-	-	-		156
✓	✓	✓	-	-		156
✓	-	-	-	-		162
-	✓	-	-	-	12 V DC	162
✓	✓	✓	-	-		162
✓	-	-	-	-		162
✓	-	-	-	-	12 V DC	151 163
✓	-	-	-	-	12/24 V AC/DC	157
-	-	-	Puce EPC1 Gen2	-	12/24 V AC/DC	166
-	-	-	Puce EPC1 Gen2	-	12V DC	164
-	-	-	Puce EPC1 Gen2	-	12/24 V AC/DC	165
-	-	-	-	✓	12/24 V AC/DC	167
-	-	-	-	✓		167
-	-	-	-	✓		167

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

Claviers / Lecteurs autonomes avec électronique intégrée 1



Claviers / Lecteurs autonomes avec électronique déportée 2



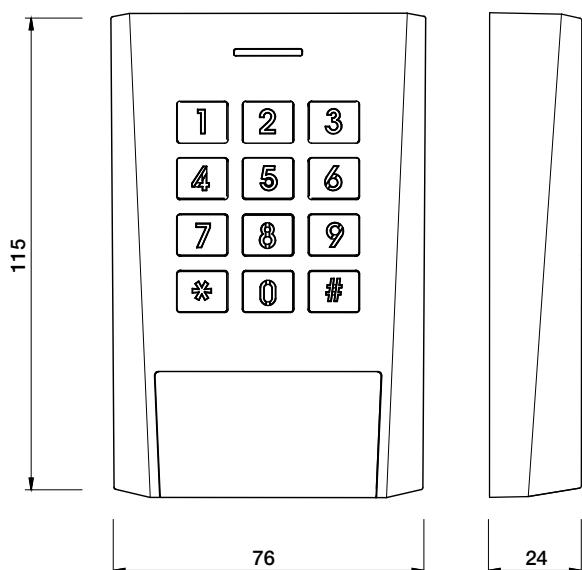
Claviers / Lecteurs Wiegand 3





► AXK3

► Leds + Buzzer d'état et de programmation



IZYX

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag ou Code + Tag
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 66 / IP 64

Tags RFID
► EM MARIN® 125 KHz



Badge ISO
AICEM10⁽¹⁾

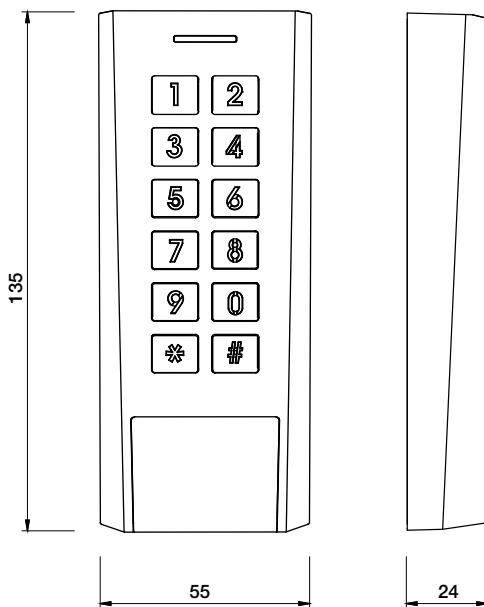
Porte-clé
AKFXEM10⁽¹⁾

(1) Disponible juillet 2019

	AXK320C2EM ⁽¹⁾	AXK320S0EM ⁽¹⁾
Montage	Applique	
Matière	Alliage métal (Zamac)	
Programmation	Par clavier	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC / 50 - 100 mA en 12 V DC	
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)	
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable	
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)	
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm	
Nombre d'utilisateurs	999	
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A	
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF) Sortie 0 V	
Sortie alarme	Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte	
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #	
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer	
Connexion	Câble 2 m	Bornier à vis
Indice de protection	IP 66	IP 64
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	76 x 115 x 24 mm	
Poids brut	0,54 Kg	



► Leds + Buzzer d'état
et de programmation



► AXK4

- IZYX+**
- 2 relais / 999 utilisateurs
 - Code ou Tag ou Code + Tag
 - Sortie alarme multifonctions
 - Anti-vandale : boîtier et touches en métal
 - Étanche IP 66



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

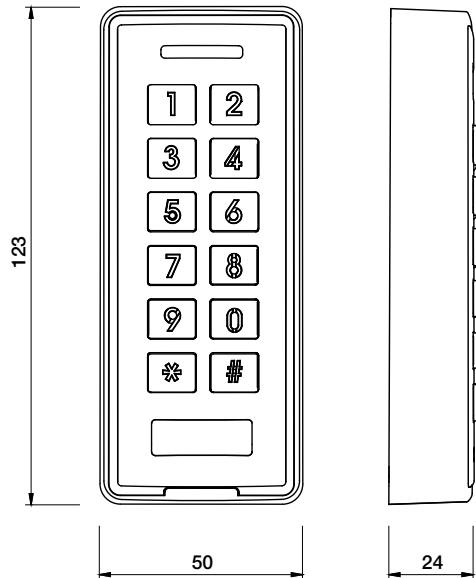
AXK420C2EM ⁽¹⁾	
Montage	Applique
Matière	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC , 50 - 100 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable
Architecture des codes	de 1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF) Sortie 0 V
Sortie alarme	Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	55 x 135 x 24 mm
Poids brut	0,54 Kg



► Leds + Buzzer d'état et de programmation



► ASK2



izyx

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag ou Code + Tag
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 66



Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

ASK210C2EM ⁽¹⁾	
Montage	Applique
Matière	ABS
Programmation	Par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 00 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme programmable	Sortie 0 V
Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	50 x 123 x 24 mm
Poids brut	0,21 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Lecteur RFID autonome

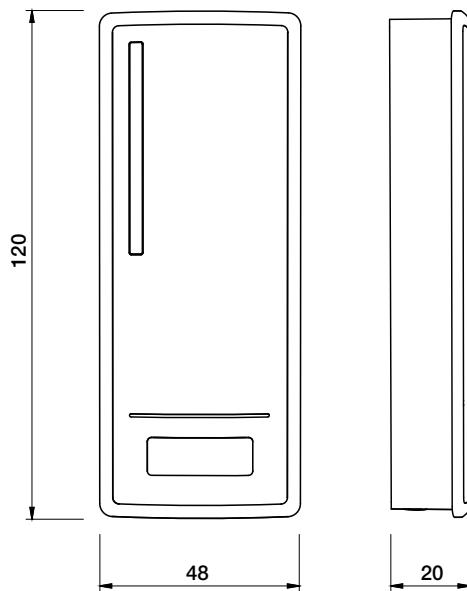
12/24 V DC - AS3



► AS3



- Leds + Buzzer d'état et de programmation
- Programmation par télécommande infrarouge



► 1 relais / 999 utilisateurs

► Sortie alarme multifonctions

► Étanche IP 66

Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

KFXEM10 ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AS310C2EM ⁽¹⁾

Applique

ABS

Par télécommande infrarouge

12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC

EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm

999

1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A

1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)

Sortie 0 V **Essais frauduleux / Autoprotection**

Bouton poussoir

Vert, rouge, bleu, jaune

Buzzer

Câble 2 m

IP 66

-30°C à +50°C / 98% RH

48 x 120 x 20 mm

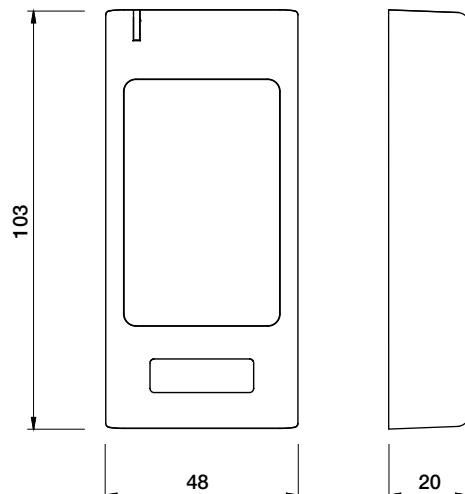
0,19 Kg



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ AS6

-  **AS6**
- 1 relais / 999 utilisateurs
 - Sortie alarme multifonctions
 - Anti-vandalisme : boîtier en métal
 - Étanche IP 66



Tags RFID	Badge ISO	Porte-clé
➤ EM MARIN® 125 KHz	AICEM10 ⁽¹⁾	AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

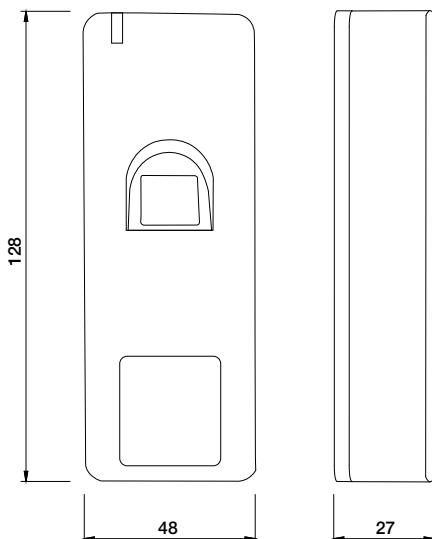
AS610C2EM ⁽¹⁾	
Montage	Applique
Matière	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / consommation	12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Essais frauduleux / Autoprotection
Entrée	Bouton poussoir
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / Humidité R.	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 103 x 20 mm
Poids brut	0,29 Kg



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ ASF1

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 relais / 999 utilisateurs ➤ Empreinte digitale ou Tag ➤ Sortie alarme multifonctions ➤ Anti-vandale : boîtier en métal ➤ Étanche IP 66
--	--

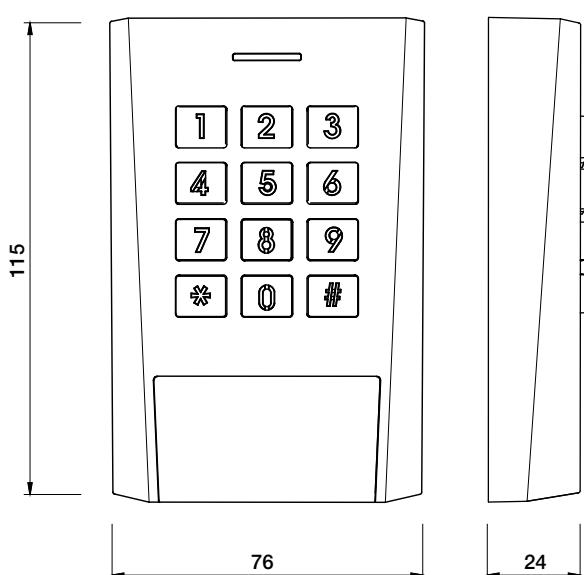


⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

ASF111C2EM ⁽¹⁾	
Montage	Applique
Matériel	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 50 - 150 mA
Modes d'identification	Empreinte digitale ou tag RFID
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur optique 500 dpi
Temps d'identification	< 1 s
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 Khz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Interface / Format	Wiegand / 26 bits
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 128 x 27 mm
Poids brut	0,46 Kg



► AXK3 avec électronique déportée ASB21



- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag ou Code + Tag
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AXK320S0EM/EC ⁽¹⁾	
Montage	AXK3 en applique / ASB21 sur rail DIN
Matière	AXK3 en Alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF) Sortie 0 V
Sortie alarme	Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Bornier à vis
Indice de protection	Clavier / Lecteur RFID IP 64
Température de fonctionnement / RH	-40°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	AXK3 76 x 115 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M DIN)
Poids brut	0,54 Kg



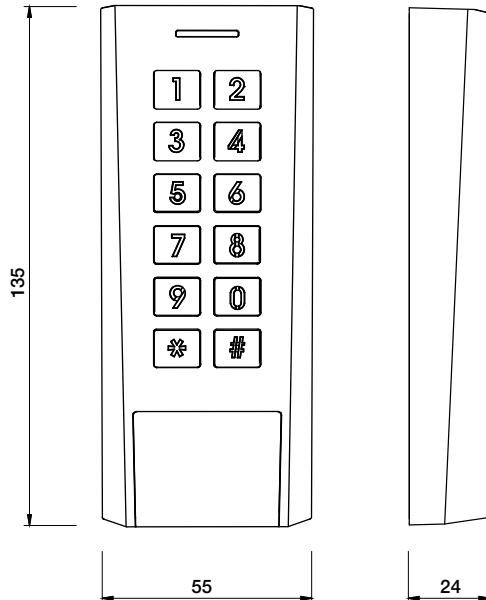
- ▶ Leds + Buzzer d'état et de programmation
- ▶ Programmation par télécommande infrarouge ou clavier



- ▶ Electronique déportée
Installation sécurisée



▶ AXK4 avec électronique déportée ASB21



IZYX+	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 relais / 999 utilisateurs ▶ Code ou Tag ou Code + Tag ▶ Sortie alarme multifonctions ▶ Anti-vandale : boîtier et touches en métal ▶ Étanche IP 64
--------------	---



Tags RFID

▶ EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AXK420C2EM/EC ⁽¹⁾

Montage	AXK4 en applique / ASB21 sur rail DIN
Matière	AXK4 en Alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou tag ou code + tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF) Sortie 0 V
Sortie alarme	Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Bornier à vis
Indice de protection	Clavier / Lecteur RFID IP 64
Température de fonctionnement / RH	-40°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	AXK4 55 x 135 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M)
Poids brut	0,54 Kg



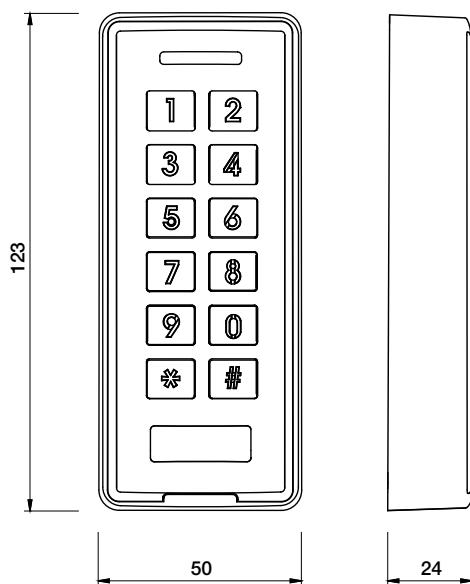
ASK2 - 12/24 V AC/DC ⚡



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



➤ Programmation par télécommande infrarouge ou clavier

➤ Electronique déportée
Installation sécurisée

➤ ASK2 avec électronique déportée ASB21



- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag ou Code + Tag
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64



Tags RFID

Badge ISO

Porte-clé

➤ EM MARIN® 125 KHz

AICEM10 ⁽¹⁾AKFXEM10 ⁽¹⁾⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

Montage

ASK2 en applique / ASB21 sur rail DIN

Matière

ABS

Programmation

Par télécommande infrarouge ou par clavier

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC

Modes d'identification

Code ou tag ou code + tag (double signature)

Clavier

2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc

Architecture des codes

1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm

Nombre d'utilisateurs

999

Sorties à relais

2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A

Programmation des sorties à relais

1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)

Sortie 0 V

Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection

Entrées

Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte

Fonction bouton d'appel

Appui sur la touche 0 puis #

LEDs d'état et de programmation

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal acoustique d'état et de programmation

Buzzer

Connexion

Clavier / Lecteur RFID Câble 2 m

Indice de protection

Clavier / Lecteur RFID IP 64

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

ASK2 50 x 123 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)

Poids brut

0,21 Kg



► AS3 avec électronique déportée ASB21



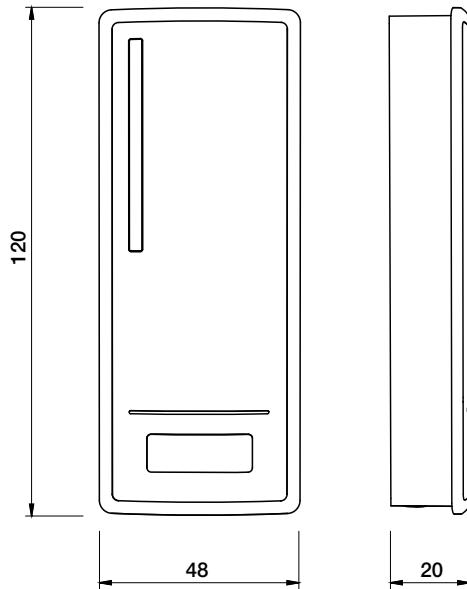
► Leds + Buzzer d'état et de programmation



► Programmation par télécommande infrarouge



► Electronique déportée
Installation sécurisée



► 2 relais / 999 utilisateurs

► Sortie alarme multifonctions

► Étanche IP 64

Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

Porte-clé

AICEM10 ⁽¹⁾

AKFXEM10 ⁽¹⁾

► MIFARE Classic® 1K 125 KHz

AICMS50 ⁽¹⁾

AKFXMS50 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AS320S0EM/EC ⁽¹⁾

AS320S0MS/EC ⁽¹⁾

AS320S0X/EC ⁽¹⁾

Montage

AS3 en applique / ASB21 sur rail DIN

Matière

ABS

Programmation

Par télécommande infrarouge

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN® / 125 KHz
jusqu'à 6 cm

MIFARE Classic®
13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits
125 KHz jusqu'à 6 cm
MIFARE Classic® 13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

Nombre d'utilisateurs

999

Sorties à relais

2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A

Programmation des sorties à relais

1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)

Sortie 0 V

Sortie alarme

Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection

Entrées

Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte

LEDs d'état et de programmation

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal acoustique d'état et de programmation

Buzzer

Connexion

Bornier à vis

Indice de protection

Lecteur RFID IP 64

Température de fonctionnement / RH

-20°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

AS3 48 x 120 x 20 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)

Poids brut

0,19 Kg



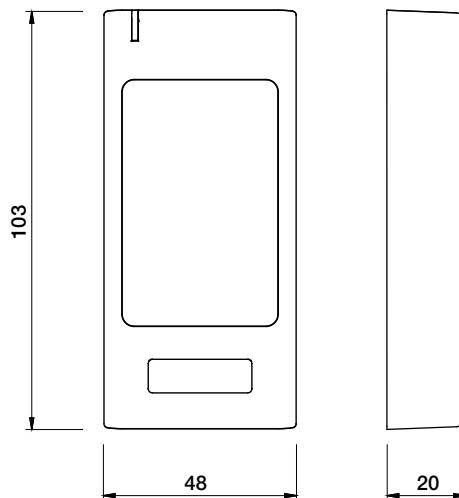
AS6 - 12/24 V AC/DC ⚡



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



➤ Programmation par télécommande infrarouge

➤ Electronique déportée
Installation sécurisée

➤ AS6 avec électronique déportée ASB21

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Anti-vandalisme : Boîtier en métal
- Étanche IP 64
- Sortie alarme multifonctions



Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

➤ MIFARE Classic® 1K 125 KHz

AICMS50 ⁽¹⁾AKFXMS50 ⁽¹⁾⁽¹⁾ Disponible juillet 2019AS620S0EM/EC ⁽¹⁾AS620S0MS/EC ⁽¹⁾AS620S0X/EC ⁽¹⁾

Montage

AS6 en applique / ASB21 sur rail DIN

Matière

AS6 alliage métal (Zamac) / ASB21 ABS

Programmation

Par télécommande infrarouge

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 V AC/DC / 95 x 190 mA en 12 V DC

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN®
125 KHz
jusqu'à 6 cmMIFARE Classic®
13.56 MHz
jusqu'à 2 cmEM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits
125 KHz jusqu'à 6 cm
MIFARE Classic® 13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

Nombre d'utilisateurs

999

Sorties à relais

2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A

Programmation des sorties à relais

1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)

Sortie alarme

Sortie 0 V

Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection

Entrées

Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte

LEDs d'état et de programmation

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal acoustique d'état et de programmation

Buzzer

Connexion

Bornier à vis

Indice de protection

Lecteur RFID IP 64

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

AS6 48 x 103 x 20 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)

Poids brut

0,29 Kg



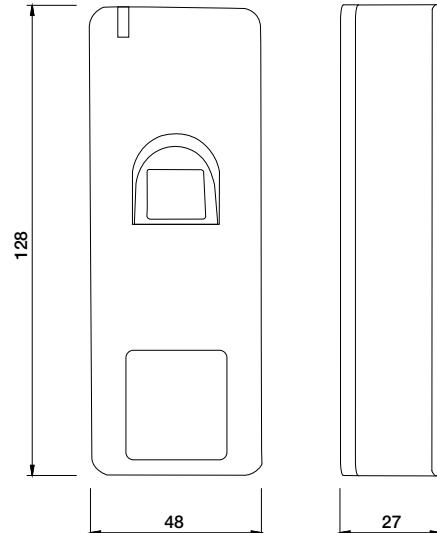
➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ ASF1 avec électronique déportée ASB21



- 2 relais / 999 utilisateurs
- Empreintes digitales ou TAG
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

ASF121C2EM/EC ⁽¹⁾

Montage	Applique
Matériel	ASF1 Alliage métal (Zamac) / ASB21 ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC / 100 - 250 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Empreinte digitale ou tag RFID
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur optique 500 dpi
Temps d'identification	< 1s
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125Khz / jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V
Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Interface / Format	Wiegand / 26 bits
Connexion	Lecteur câble 2 m
Indice de protection	Lecteur IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	ASF1 48 x 128 x 26,5 mm / ASB21 87,5 x 83 x 56 mm (largeur 5M DIN)
Poids brut	0,46 Kg



AXK3 - 12/24 V DC ⚡



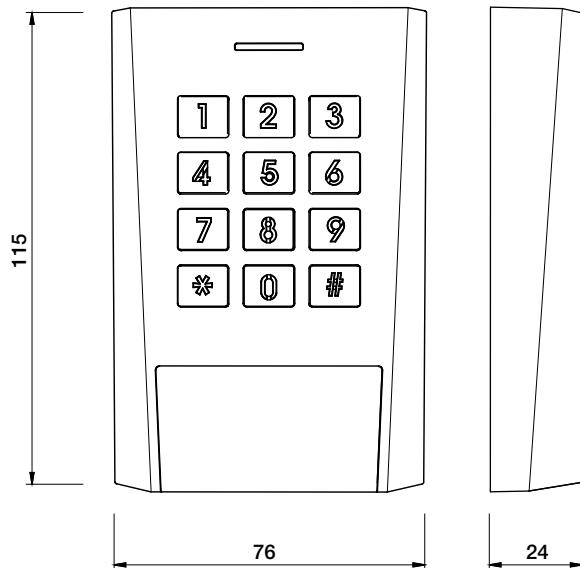
► Leds + Buzzer d'état et de programmation

Wiegand



► Contrôleur UTL

► AXK3



- Code ou Tag
- Anti-vandalisme : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64



Tags RFID	Badge ISO	Porte-clé
► EM MARIN® 125 KHz	AICEM10 ⁽¹⁾	AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AXK301S0EM ⁽¹⁾	
Montage	Applique
Matière	Alliage métal (Zamac)
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu
Format de sortie des touches	ASCII 4 bits / ASCII 8 bits
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer
Connexion	Bornier à vis
Indice de protection	IP 64
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	76 x 115 x 24 mm
Poids brut	0,50 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Clavier à codes / Lecteur RFID Wiegand

12/24 V DC - AXK4



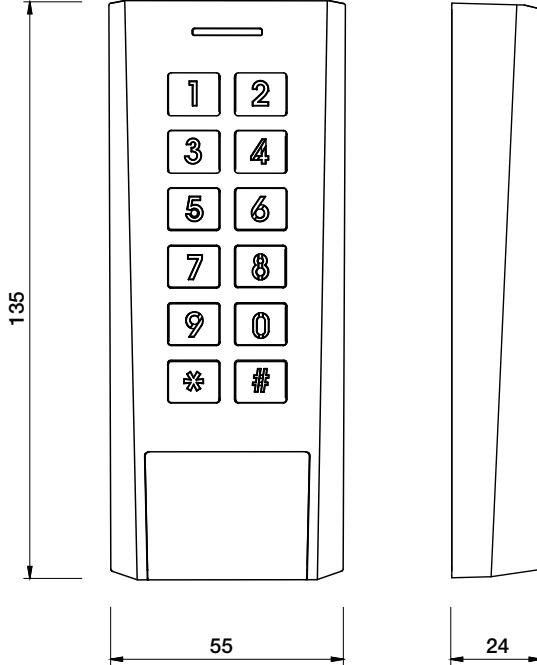
► Leds + Buzzer d'état et de programmation

Wiegand



► Contrôleur UTL

► AXK4



► Code ou Tag

► Anti-vandale : boîtier et touches en métal

► Étanche IP 66



Tags RFID

Badge ISO

Porte-clé

► EM MARIN® 125 KHz

AICEM10 ⁽¹⁾

AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AXK401C2EM ⁽¹⁾

Montage

Applique

Matière

Alliage métal (Zamac)

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC

Clavier

2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu

Format de sortie des touches

ASCII 4 bits / ASCII 8 bits

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm

Interface / Format

Wiegand / 26-44 bits

LEDs pilotables (0V)

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal accoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Câble 2 m

Indice de protection

IP 66

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

55 x 135 x 24 mm

Poids brut

0,48 Kg

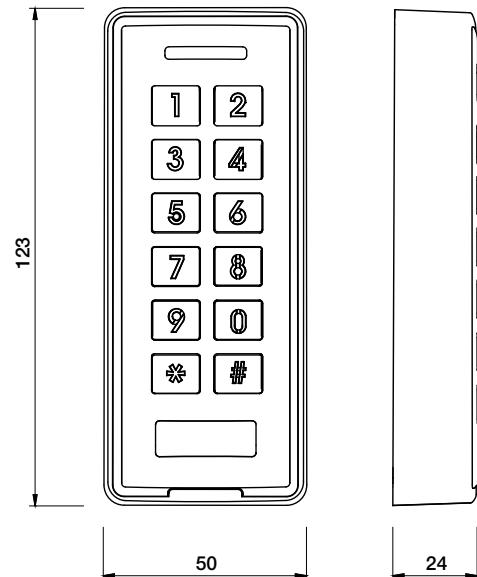


► Leds + Buzzer d'état et de programmation



► Contrôleur UTL

► ASK2



Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

ASK201C2EM ⁽¹⁾

Montage	Applique
Matériel	ABS
Tension d'alimentation	12/24 DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Clavier	2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc
Format de sortie des touches	ASCII 4 bits
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN® / 125Khz / jusqu'à 6 cm
Interface / Format	Wiegand / 26 bits
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	50 x 123 x 24 mm
Poids brut	0,15 Kg



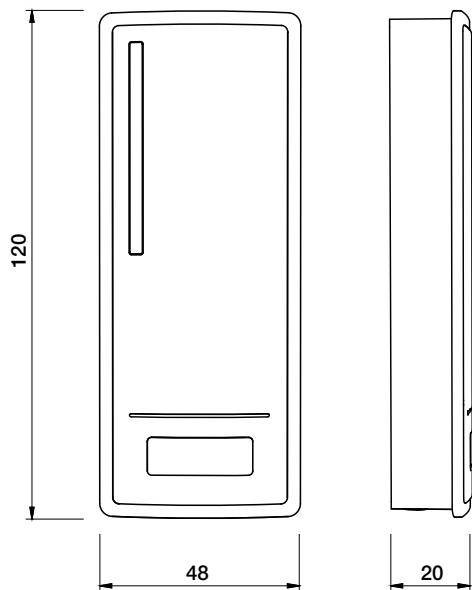
► Leds + Buzzer d'état
et de programmation

Wiegand



► Contrôleur
UTL

► AS3



Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

Porte-clé

AICEM10 ⁽¹⁾

AKFXEM10 ⁽¹⁾

► MIFARE Classic® 1K 13.56 KHz

AICMS50 ⁽¹⁾

AKFXMS50 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

Montage

AS301S0EM ⁽¹⁾ AS301S0MS ⁽¹⁾ AS301SOX ⁽¹⁾

Applique

Matière

ABS

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 DC / 45 - 90 mA en 12 V DC

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN®
125 KHz
jusqu'à 6 cm

MIFARE Classic®
13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits
125 KHz jusqu'à 6 cm
MIFARE Classic® 13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

Interface / Format

Wiegand / 26 bits

Wiegand / 26 bits (jusqu'à 37 bits sur demande)

LEDs pilotables (0V)

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal acoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Bornier à vis

Indice de protection

IP 64

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

48 x 120 x 20 mm

Poids brut

0,18 Kg

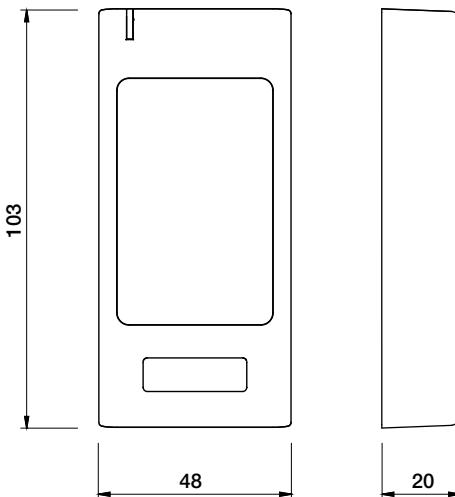


► Leds + Buzzer d'état et de programmation

Wiegand



► Contrôleur UTL



► AS6



► Anti-vandale : boîtier en métal

► Étanche IP 64

Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

► MIFARE Classic® 1K 13.56 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

AICMS50 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

AKFXMS50 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AS601S0EM ⁽¹⁾

AS601S0MS ⁽¹⁾

AS601SOX ⁽¹⁾

Montage

Applique

Matière

Alliage métal (Zamac)

Tension d'alimentation / Consommation

12/24 DC / 45 - 90 mA en 12 V DC

Lecteur RFID / Fréquence /
Distance de lecture

EM MARIN®
125 KHz
jusqu'à 6 cm

MIFARE Classic®
13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits
125 KHz jusqu'à 6 cm
MIFARE Classic® 13.56 MHz
jusqu'à 2 cm

Interface / Format

Wiegand / 26 bits

Wiegand / 26 bits (jusqu'à 37 bits sur demande)

LEDs pilotables (0V)

Vert, rouge, bleu, jaune

Signal acoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Bornier à vis

Indice de protection

IP 64

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

48 x 103 x 20 mm

Poids brut

0,28 Kg



► Leds + Buzzer d'état et de programmation

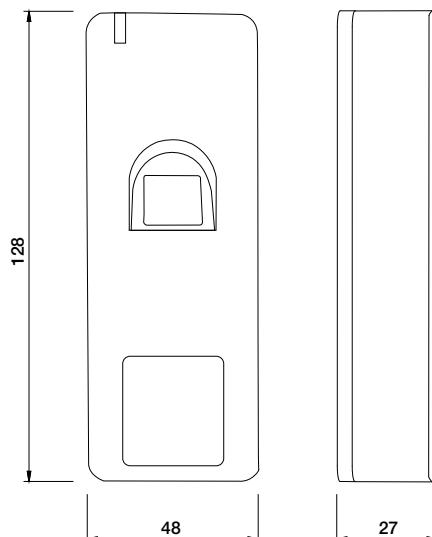


► Programmation par télécommande infrarouge



Wiegand

► Contrôleur UTL



► ASF1

IZYX +

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Empreintes digitales ou Tag
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Tags RFID

► EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

Montage

ASF111C2EM ⁽¹⁾

Applique

Matériel

Alliage métal (Zamac)

Tension d'alimentation / Consommation

12 V DC / 50 - 100 mA

Modes d'identification

Empreinte digitale ou tag RFID

Lecteur d'empreintes digitales

Capteur optique 500 dpi

Temps d'identification

< 1 s

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

EM MARIN® / 125 Khz / jusqu'à 6 cm

Nombre d'utilisateurs

999

Sortie à relais

1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A

Programmation de la sortie à relais

1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)

Sortie alarme

Sortie 0 V

Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection

Entrées

Bouton poussoir / Contact de position de porte

LEDs d'état et de programmation

Vert, rouge, jaune

Signal acoustique

Buzzer

Interface / Format

Wiegand / 26-44 bits

Connexion

Câble 2 m

Indice de protection

IP 66

Température de fonctionnement / RH

-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

48 x 128 x 27 mm

Poids brut

0,46 Kg

Lecteur RFID UHF longue portée Wiegand

ASUR8 - 12 V DC

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



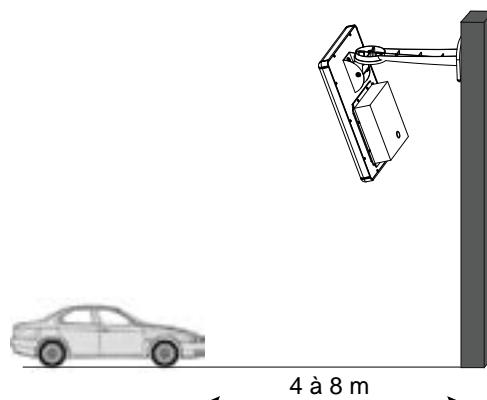
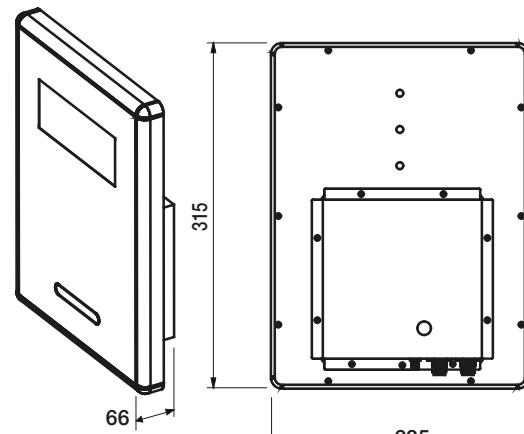
► Leds + Buzzer pilotables

Wiegand



► Contrôleur
UTL

► ASUR801C3HF



► Distance de lecture de 4 à 8 m

► Etanche IP 65

Tag RFID

► UHF 865-869 MHz

Badge ISO

AICALH3⁽¹⁾

Autocollant
parebrise

WSL6826ALH3⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

Montage

ASUR801C3HF ⁽¹⁾

Applique

Matière

Acier galvanisé / Peinture antirouille

Tension d'alimentation / Consommation

12 V DC / 240-1200 mA

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

UHF / 866~868 MHz / jusqu'à 8 m

Interface / Format

Wiegand / 26 bits

Protocole

EPC1 Gen2 / ISO 18000-6C

Mode de lecture

Lecture permanente
Lecture sur détection (boucle magnétique, barrière IR ...)

LEDs pilotables (0V)

Vert, rouge

Signal acoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Câble 50 cm

Indice de protection

IP 65

Température de fonctionnement / RH

-15°C à +60°C / 10-85% RH

Dimensions (l x h x p)

235 x 315 x 66 mm

BR-260TPB ⁽¹⁾



Bras de fixation orientable

Poids brut

2,7 Kg

300 x 180 x 60/90 m

0,4 kg



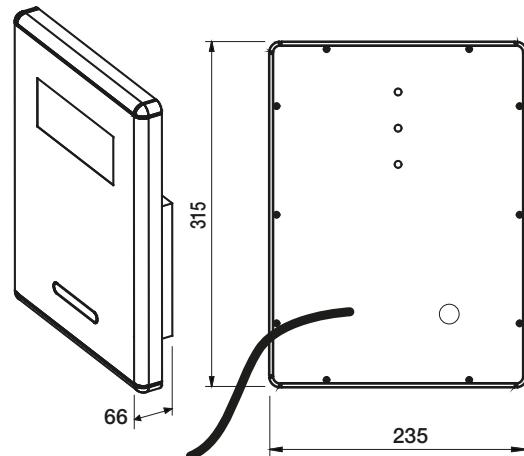
► Leds + Buzzer pilotables



► ASUR801C3HF

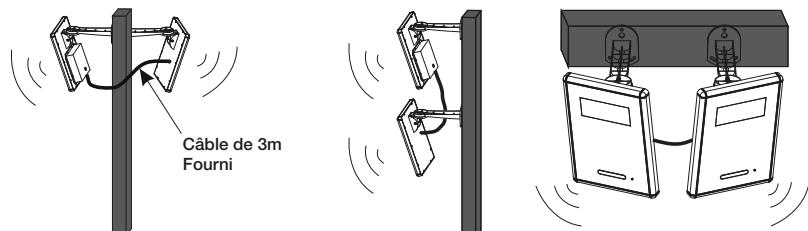


► Contrôleur
UTL



► ASUR801A

► Exemple d'utilisation en association d'un lecteur RFID
ASUR801C3HF



► Distance de lecture de 4 à 8 m

► Etanche IP 65

Tag RFID

► UHF 865-869 MHz

Badge ISO

AICALH3⁽¹⁾

Autocollant
parebrise

WSL6826ALH3⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

Montage

ASUR801A⁽¹⁾

BR-260TPB⁽¹⁾

Applique

Matière

Acier galvanisé / Peinture antirouille

Tension d'alimentation

Alimenté par ASUR801C3HF

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture

UHF / 866~868 MHz / jusqu'à 8 m

Protocole

EPC1 Gen2 / ISO 18000-6 C

LEDs pilotables (0V)

Vert, rouge

Signal acoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Câble de 3 m

Indice de protection

IP 65

Température de fonctionnement / RH

-15°C à +60°C / 10-85% RH



Dimensions (l x h x p)

235 x 315 x 66 mm

300 x 180 x 60/90 mm

Poids brut

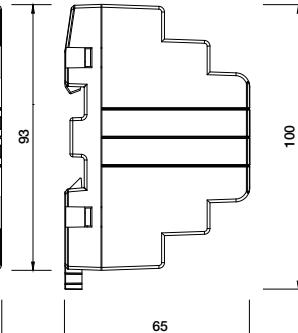
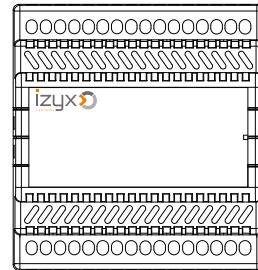
2 Kg

0,4 kg

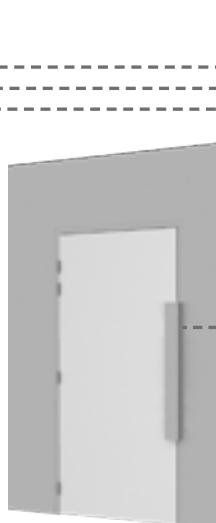


► Leds + Buzzer d'état et de programmation

► Programmation par télécommande infrarouge



► ASB21



► Claviers à codes / Lecteurs comptables



- Transforme les claviers à codes et les lecteurs Wiegand IZYX SYSTEMS en produits autonomes avec électronique déportée
- 2 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions

(¹) Disponible juillet 2019

ASB21 ⁽¹⁾

Sur Rail DIN selon EN 60 715 TH35

Montage	ABS
Matière	ABS
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Nombre d'utilisateurs	999
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (Jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis # (pour les claviers)
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Connexion	Bornier à vis
Température de fonctionnement / RH	-20°C à +60°C / 20-90% RH
Modules DIN (1 module = 17,5mm)	5M
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	87,5 x 93 x 65 mm
Poids brut	0,17 Kg



► RFR115



► RFR215



► RFR415



1 RFA300
Antenne d'amplification



- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
- Sorties programmables

	RFR115	RFR215	RFR415
Technologie		Radio	
Fréquence		433,92 MHz	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC		
Nombre de canaux (sorties à relais)	1	2	4
Nombre d'utilisateurs		15 utilisateurs (boutons) par sortie	
Consommation au repos / en action	5/50 mA en 12 V		8/30 mA en 12 V
Caractéristiques des sorties	Contact inverseur (CO/NO/NF)		
Pouvoir de coupe des sorties à relais	24 V DC / 15 A - 250 V AC / 12 A		
Programmation des sorties	Temporisé 1 ou 4 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsif		Temporisé 1 à 60 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsif
Portée radio (par antenne intégrée)	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre		
Portée radio (par antenne externe RFA300 en option)	1	Jusqu'à environ 300 m maximum en champ libre	
Dimensions (L x l x h)	65 x 80 x 19 mm	85 x 82 x 27 mm	135 x 110 x 28 mm
Poids brut	0,075 Kg	0,1 Kg	0,3 Kg



► RFR2C



► RFR4C

	RFR2C	RFR4C
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz	
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (inclus)	
Nombre de canaux (boutons)	2	4
Portée radio	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre	
LED d'information	LED d'information de transmission du signal	
Dimensions (L x l x h)	58 x 33 x 13 mm	61 x 35 x 14 mm
Poids brut		0,05 Kg



► RFT



► Exemple d'application RFT
Bouton poussoir radio



► RFT



► RFR115



- Permet de transformer un contact NO en signal radio
- Alimentation par pile ou par alimentation externe

Technologie / Fréquence

Radio / 433,92 MHz

Tension d'alimentation

12 V DC par pile (inclus) ou par alimentation externe

Nombre de canaux (boutons)

1

Activation

Par bouton ou par commande externe (contact NO)

Portée radio

Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre

LED d'information

LED d'information de transmission du signal

Dimensions (L x l x h)

57 x 38 x 15 mm

Poids brut

0,05 Kg



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

IRS Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

IRS19 / IRS38 12/24 V DC	170
Accessoires	171
IRS-P101 sur plaque étroite	172
IRS-P201 sur plaque carrée	173
IRS38TL platine de signalisation et d'appel	174

SPB Barre contact 850 mm

SPB85000 nouveau	175
SPB85010 PMR, lumineux et sonore nouveau	176

SS19 Boutons poussoirs acier inoxydable

SS19 / SS19W / SS19C	178
Accessoires	179
SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P201 sur plaque étroite ...	180
SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P201 sur plaque carrée ...	181

SS25 Bouton poussoir PMR acier inoxydable

SS25PMR	182
SS25PMRP125 sur plaque étroite	184
SS25PMRP225 sur plaque carrée	185

SS19D32 Bouton poussoir dôme vert aluminium

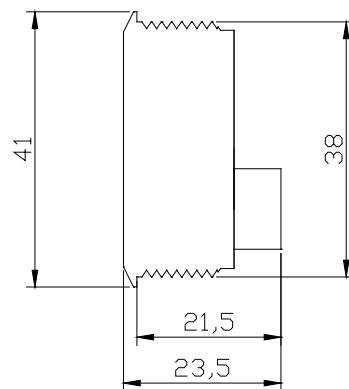
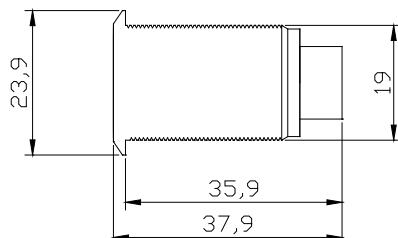
SS19D32P101 sur plaque étroite	186
SS19D32P201 sur plaque carrée	187

EXS100 Boutons poussoirs ABS

	Technologie	Référence	Contact Pouvoir de coupure	Passage de câble	Temporis- sation intégrée	Signal lumineux	Buzzer	12 V DC	24 V DC	Ø en mm	Raccordement								
	Infrarouge sans contact	ISR19...	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	0,5 à 20 sec. ou ON/OFF	Bleu / Vert				19	Connecteur à fils								
		ISR19B...																	
		IRS38...																	
		IRS38B...																	
	Infrarouge sans contact	IRS38TL...	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	-	8 états pilotables				38	Connecteur à fils								
	Electronique et électromécanique	SPB85000	2 x CO / NO / NF 230 V AC / 5 A 30 V DC / 5 A	-	-	Bleu / Vert Rouge				-	Bornier à vis								
		SPB85000DLV60																	
		SPB85010																	
		SPB85010DLV60																	
	Electromécanique	SS19NO	NO 250 V AC / 2 A 48 V DC / 1 A	-	-	-	-	-	-	19	Bornier à vis								
		SS19NOW																	
		SS19NOC																	
		SS19																	
		SS19W		-															
		SS19C																	
		SS19x12																	
		SS19x12W																	
		SS19x12C																	
	Electronique et électromécanique	SS25PMR...	NO + NC 30 V DC / 1A	-	1 à 60 sec. ou ON/OFF	Bleu / Vert				25	Connecteur à fils								
	Electromécanique	SS19D32...	NO + NC 250 V AC / 3 A 48 V DC / 1 A	-	-	-	-	-	-	-	Bornier à vis								
	Electromécanique	EXS...	CO / NO / NF 250 V AC / 10 A	-	-	suivant modèle	-	-	-	-	Bornier à vis								



IRS19 / IRS38 - 12/24 V DC ⚡



- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



**Technologie
sans contact**

	IRS19	IRS19B	IRS38	IRS38B
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A			
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm			
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)			
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)			
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	-	oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)			
Température de fonctionnement	-10° à +70° C			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm		38 mm	
Épaisseur panneau d'installation	1 à 22 mm		1 à 9 mm	
Dimensions (D x d x l)	23,9 x 19 x 37,9 mm		41 x 38 x 23,5 mm	
Poids brut	0,02 Kg	0,036 Kg	0,08 Kg	0,096 Kg

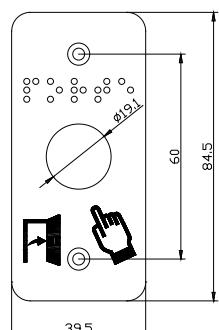


Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

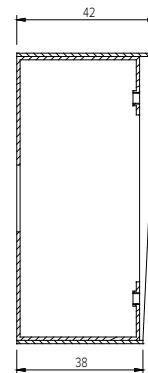
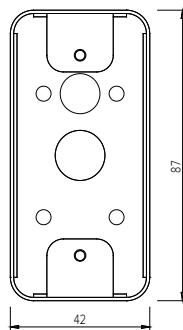
IRS19 / IRS38 - Accessoires



➤ SSP101



➤ SSH100



Matériel

Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE"
en braille

Acier inoxydable

Marquage plaque

Livré avec :
- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Perçage plaque

Diamètre 19 mm

-

Dimensions (L x h x p)

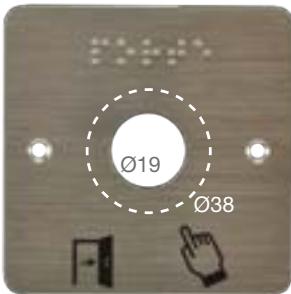
39,5 x 84,5 x 1 mm

42 x 87 x 38/42 mm

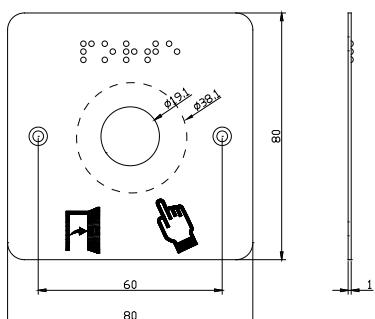
Poids brut

0,024 Kg

0,019 Kg



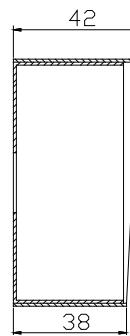
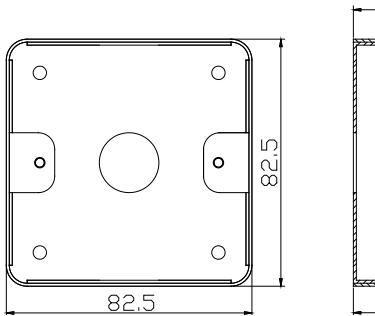
➤ SSP201 ➤ SSP231



➤ Compatibles boîtes
d'encastrements
électriques normalisées



➤ SSH200



➤ AH808028

Matériel

Acier inoxydable

Marquage plaque

Livré avec chevilles et vis de fixation
pour le boîtier, vis antivandales et outil de
montage pour la plaque

Perçage plaque

Ø 19 mm

Ø 38 mm

Dimensions (L x h x p)

80 x 80 x 1 mm

82,5 x 82,5 x 38/42 mm

Poids brut

0,056 Kg

0,052 Kg

SSH200

AH808028

Matériel	SSP201	SSP231	SSH200	AH808028
Acier inoxydable			ABS / ALU	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille			Livré avec chevilles, vis de fixation pour le boîtier et caches vis noir Entraxe de fixation boîtes d'encastrement
Perçage plaque	Ø 19 mm	Ø 38 mm	-	Ø 38 mm
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm		82,5 x 82,5 x 38/42 mm	80 x 80 x 28 mm
Poids brut	0,056 Kg	0,052 Kg	0,26 Kg	0,121, kg

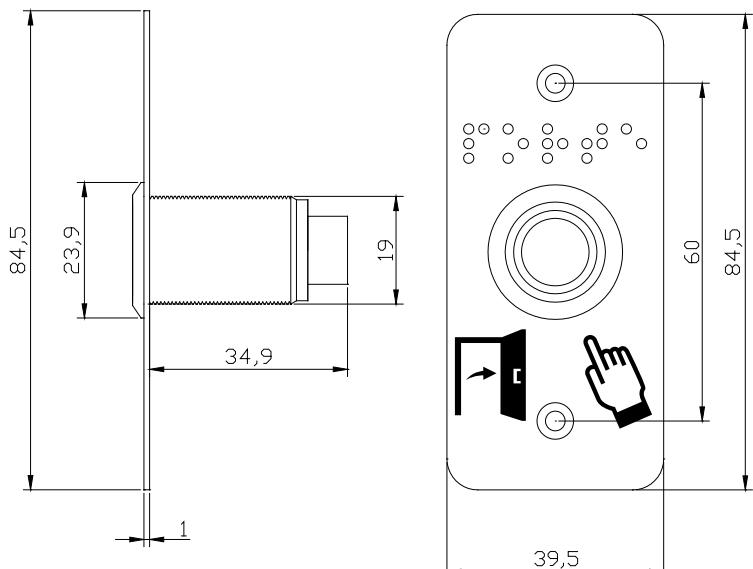
Capteurs infrarouges sans contact sur plaque étroite

IRS-P101 - **12/24 V DC**

Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code



▶ IRS19P101



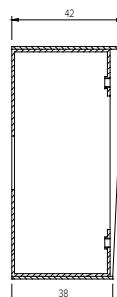
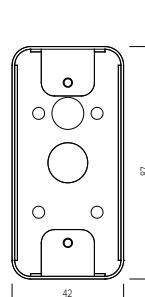
Technologie
sans contact

izyx⁺

- ▶ Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- ▶ Relais temporisé programmable
- ▶ Signal d'état lumineux bleu / vert
- ▶ Signal d'état sonore (série B)



▶ SSH100



	IRS19P101	IRS19BP101	SSH100
Technologie	Capteur infrarouge sans contact		
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage PORTE en braille & symboles porte et doigt*		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		
Consommation	25 mA	35 mA	
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC/1 A		Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS-P1
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm		Livré avec :
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)		- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)		- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)		
Température de fonctionnement	-10° à +70° C		
Entraxe de fixation	60 mm vertical		
Dimensions (L x h x p / D)	39,5 x 84,5 x 34,9 mm / ø 19 mm		42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,056 Kg	0,068 Kg	0,18 Kg

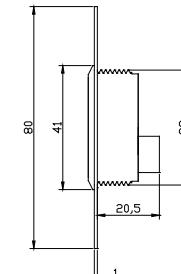
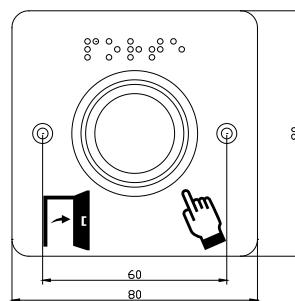
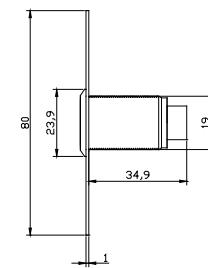
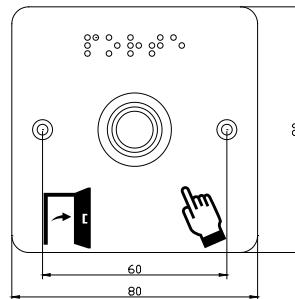
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande



➤ IRS19P201



➤ IRS38P231

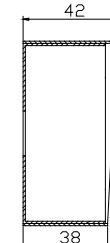
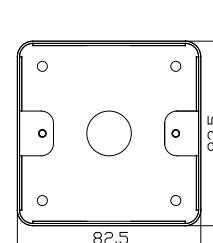


Technologie
sans contact



➤ Compatibles boîtes
d'encastrements
électriques normalisées

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



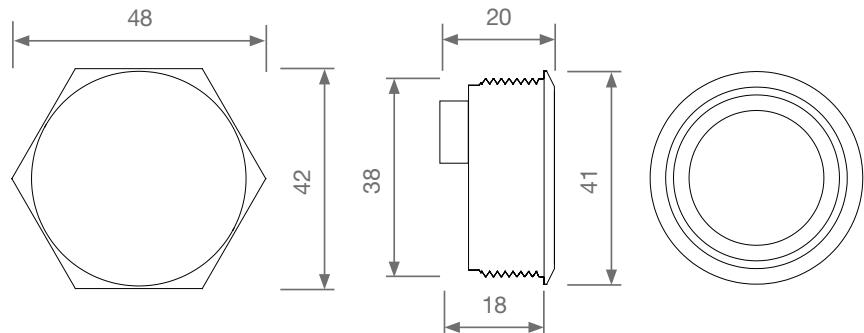
➤ SSH200

	IRS19P201	IRS19BP201	IRS38P231	IRS38BP231	SSH200
Technologie	Capteur infrarouge sans contact				
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage PORTE en braille & symboles porte et doigt*				
Tension d'alimentation	12/24 V DC				
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA	
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupe max 30 V DC/1 A				
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm				
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)				
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)				
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	-	oui (en action)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)				
Température de fonctionnement	-10° à +70° C				
Entraxe de fixation	60 mm horizontal				
Dimensions (L x h x p / D)	80 x 80 x 34,9 mm / ø 19 mm		80 x 80 x 20,5 mm / ø 38 mm		82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,08 Kg	0,092 Kg	0,098 Kg	0,11 Kg	0,25 Kg

* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande



▶ IRS38TL



Technologie sans contact

IZYX+

- ▶ Multi-tensions 12/24 V DC
- ▶ Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- ▶ 9 états de signalisation pilotables, lumineux et sonore
- ▶ Buzzer 70 db



▶ IRS38TLP231*



▶ SSH200



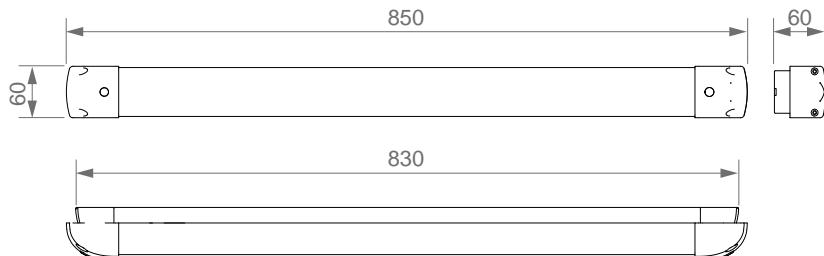
▶ IRS38TL + AH808028

	IRS38TL	SSP231	SSH200	AH808028
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	10 à 100 mA max.			
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF			
Pouvoir de coupe max.	30 V DC / 1A			
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 db continu ou discontinu			
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + chenillard orange			
Réglage de la distance de réaction du capteur	De 2 à 12 cm par potentiomètre			
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec le produit encastré)			
Température de fonctionnement	-10 à +50°C			
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm			
Epaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm			
Profondeur d'installation	20 mm			
Dimensions en mm	41 x 38 x 20 mm	80 x 80 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	80 x 80 x 28 mm
Poids	0.08kg	0.05 kg	0.028 kg	0.121 kg

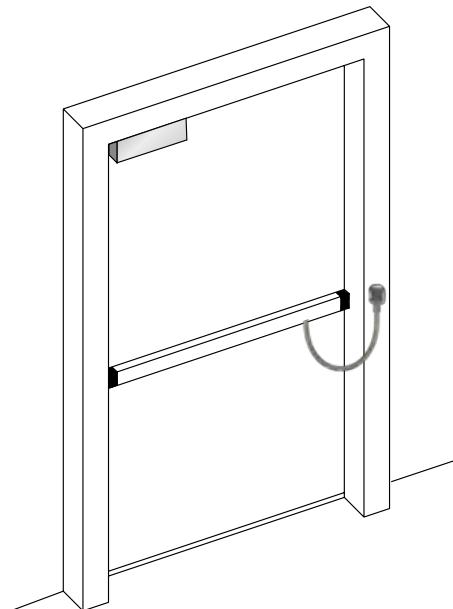
* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



- izyx +
- Facilement recoupable
 - Utilisation intuitive par simple poussée
 - Réversible DIN droite / DIN gauche
 - Fonction libre passage (activable par clé)
 - 2 contacts inverseurs



1 DLV60SPB
En option pour SPB85000
Inclus pour SPB85000DLV60

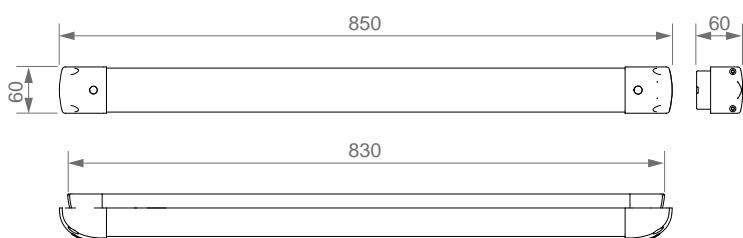


(¹) Disponible juin 2019

	SPB85000 (¹)	SPB85000DLV60 (¹)
Montage		Applique
Matériel		Aluminium / ABS
Passage de câble	1 En option	Fourni avec passage de câble anti vandale 60 cm Ø12/9,5 mm en acier zingué
Technologie		Bouton poussoir électromécanique (impulsionnel)
Sortie		2 contacts électromécaniques inverseurs CO / NO / NF
Pouvoir de coupe max.		230 V AC / 5 A - 30 V DC / 5 A
Activation permanente		Par verrouillage mécanique (clé fournie)
Dimensions en mm (L x H x Ep)		850 x 60 x 60 mm
Poids brut	2 Kg	2,2 Kg



DLV60SPB
En option pour SPB85010
Inclus pour SPB85010DLV60



Conforme à la réglementation PMR

En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

- izyx+ ► Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 s
- Volume du signal sonore réglable
- Fonctions électronique et mécanique simultanées
- Réversible DIN droite / DIN gauche

⁽¹⁾ Disponible juin 2019

SPB85010 ⁽¹⁾

SPB85010DLV60 ⁽¹⁾

Montage	Applique	
Matériel	Aluminium / ABS	
Passage de câble 1	En option	
Technologie	Bouton poussoir électromécanique (impulsionnel)	
Tension d'alimentation	12-24 V DC	
Consommation	10 à 100 mA max.	
Indicateur sonore	Pendant le temps d'activation des relais de sortie en mode PMR «Stand-alone» Discontinu en fin de temps suivant la position du cavalier (Blinking) Pilotable par un 0V en mode «Driven» Volume régliable par potentiomètre (0-90 dB)	
Indicateurs lumineux	Bleu / Vert en mode PMR «Stand-alone» Bleu / Vert / Rouge pilotable par un 0 V en mode piloté «Driven»	
Sortie	2 sorties à relais ou contacts électromécaniques inverseurs CO / NO / NF temporisés en mode PMR «Stand-alone» / non temporisés en mode piloté «Driven»	
Pouvoir de coupe max.	230 V AC / 5 A - 30 V DC / 5 A	
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes par potentiomètre (0-60s)	
Activation permanente	Par verrouillage mécanique (clé fournie)	
Température de fonctionnement / Humidité Relative	0 à +50°C / 85% HR	
Dimensions en mm (L x H x Ep)	850 x 60 x 60 mm	
Poids brut	2.1 Kg	2.3 Kg



Barre contact PMR autonome ou pilotable

Déverrouillage simple et intuitif sur la porte, l'alternative au bouton poussoir

► A raccorder sur :
Verrouillage électrique
Interphone
Contrôleur / UTL
Centrale SAS
...

► Déverrouillage porte :
Bâtiments tertiaires
Hôpitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Aéroports - Gares
Industries
Parking



► Gain de temps à la pose,
pas d'électronique déportée

► Conforme à la
réglementation PMR



► Temporisation intégrée
1 à 60 s



► Buzzer réglable
de 0 à 90 dB



► Voyant de signalisation
3 états pilotable



► Fonctions électronique
et mécanique simultanées



► Déverrouillage
permanent
par clé

Modèle présenté SPB85010

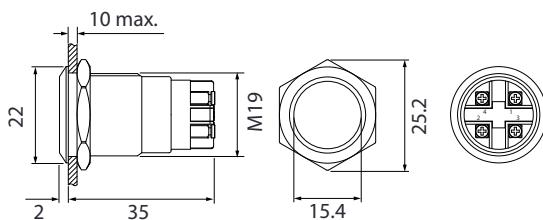


Boutons pousoirs acier inoxydable

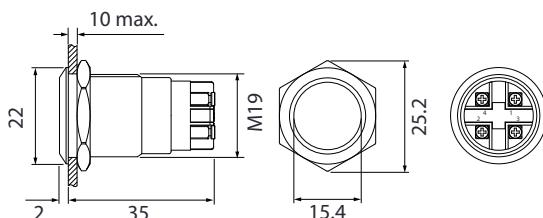
SS19



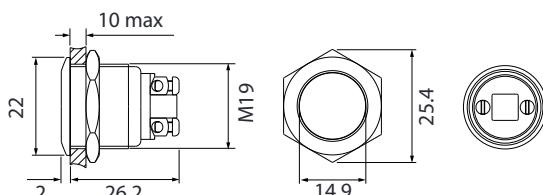
► SS19



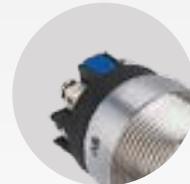
► SS19B12



► SS19NO



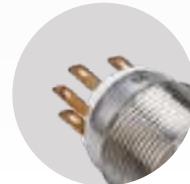
TYPES DE RACCORDEMENTS DISPONIBLES



1. Bonne à vis



2. Précâblé
(fils de 15 cm)



3. Cosses
à souder



Gravure laser
personnalisée
sur demande



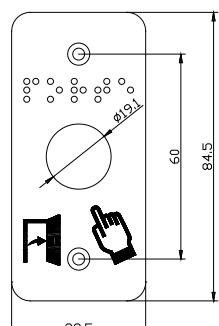
Bornes à vis	SS19NO	SS19	SS19B12	SS19G12	SS19O12	SS19R12	SS19W12	SS19Y12
Précâblé	SS19NOW	SS19W	SS19B12W	SS19G12W	SS19O12W	SS19R12W	SS19W12W	SS19Y12W
Cosses à souder	SS19NOC	SS19C	SS19B12C	SS19G12C	SS19O12C	SS19R12C	SS19W12C	SS19Y12C

Matériel	Acier inoxydable								
Mode de fonctionnement	Impulsionnel								
Contact(s)	NO	NO + NF							
Pouvoir de coupe max	48 V DC / 2 A	250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A							
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune		
Tension d'alimentation LEDs	-	12 V AC/DC *							
Consommation	-	15 mA							
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)								
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH								
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm)								
Dimensions version bornes à vis (D x d x L)	22 x 19 x 28,2 mm	22 x 19 x 37 mm							
Dimensions version précablée (D x d x L)	22 x 19 x 34,7 mm	22 x 19 x 42 mm							
Dimensions version cosses à souder (D x d x L)	22 x 19 x 27,3 mm	22 x 19 x 34,6 mm							
Poids brut	0,021 Kg	0,03 Kg							

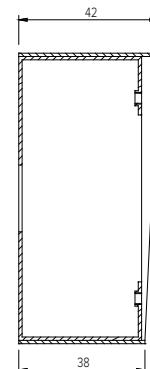
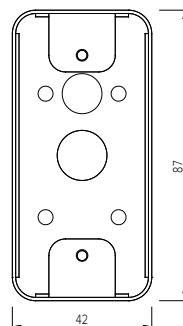
* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC, ...



➤ SSP101



➤ SSH100



Matériel

SSP101

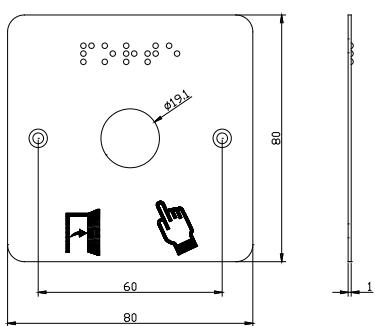
SSH100

Acier inoxydable

Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec :
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 1 mm	-
Poids brut	0,024 Kg	42 x 87 x 38/42 mm
		0,19 Kg



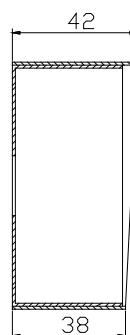
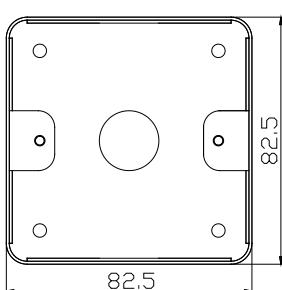
➤ SSP201



➤ Compatibles boîtes d'encastrements électriques normalisées



➤ SSH200



➤ Boîtiers / Pupitres voir page 75

Matériel

SSP201

SSH200

Acier inoxydable

Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec :
Perçage plaque	Diamètre 19 mm	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm	-
Poids brut	0,056 Kg	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
		0,26 Kg

Boutons pousoirs acier inoxydable sur plaque étroite

SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P101

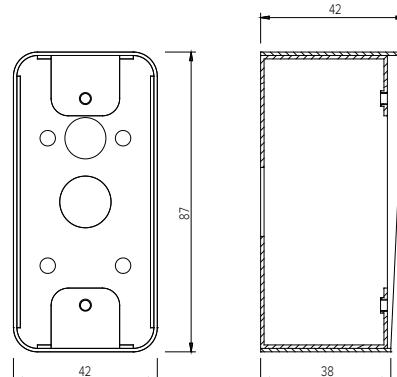
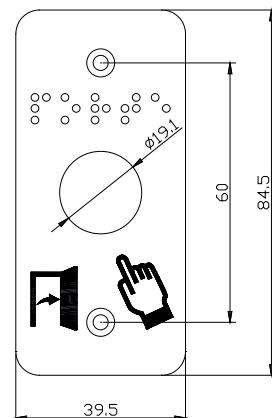
Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code



➤ SS19P101



➤ SS19B12P101



➤ SSH100

Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



Gravure laser
personnalisée
sur demande



Bornes à vis	SS19NOP101	SS19P101	SS19B12P101	SS19G12P101	SS19O12P101	SS19R12P101	SS19W12P101	SS19Y12P101
--------------	------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Précâblé	SS19NOWP101	SS19WP101	SS19B12WP101	SS19G12WP101	SS19O12WP101	SS19R12WP101	SS19W12WP101	SS19Y12WP101
----------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Cosses à souder	SS19NOCP101	SS19CP101	SS19B12CP101	SS19G12CP101	SS19O12CP101	SS19R12CP101	SS19W12CP101	SS19Y12CP101
-----------------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Matériel	Acier inoxydable							
----------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille							
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Contact(s)	NO	NO + NF						
------------	----	---------	--	--	--	--	--	--

Pouvoir de coupe max	48 V DC / 2 A	250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A						
----------------------	---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
----------------------	---	------	------	--------	-------	-------	-------

Tension d'alimentation LEDs	-	12 V AC/DC *					
-----------------------------	---	--------------	--	--	--	--	--

Consommation	-	15 mA						
--------------	---	-------	--	--	--	--	--	--

Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
------------------------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Diamètre de perçage	Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / Écrou 26 mm							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensions version bornes à vis (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 28,2 mm	39,5 x 84,5 x 37 mm						
---	-----------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

Dimensions version précâblée (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 34,7 mm	39,5 x 84,5 x 42 mm						
--	-----------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

Dimensions version cosses à souder (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 27,3 mm	39,5 x 84,5 x 34,6 mm						
--	-----------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--

Poids brut	0,045 Kg	0,054 Kg						
------------	----------	----------	--	--	--	--	--	--

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC, ...



Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque carrée

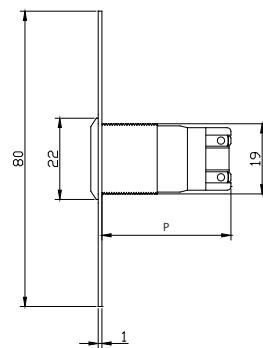
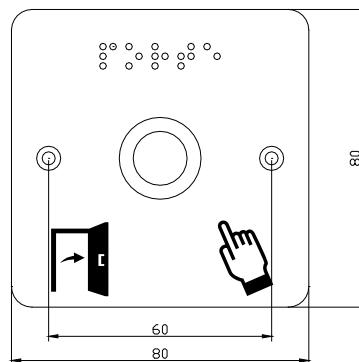
SS19-P201 / SS19W-P201 / SS19C-P201



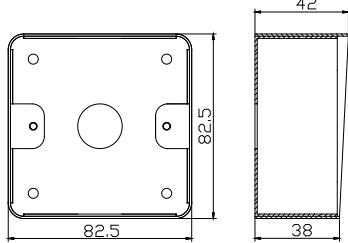
► SS19P201



► SS19B12P201



► SSH200 Boîtier applique en acier inoxydable (livré avec vis anti-vandales et outil de montage)



► Compatibles boîtes d'encastrements électriques normalisées

Gravure laser personnalisée sur demande



Bornes à vis	SS19NOP201	SS19P201	SS19B12P201	SS19G12P201	SS19012P201	SS19R12P201	SS19W12P201	SS19Y12P201
--------------	------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Précâblé	SS19NOWP201	SS19WP201	SS19B12WP201	SS19G12WP201	SS19012WP201	SS19R12WP201	SS19W12WP201	SS19Y12WP201
----------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Cosses à souder	SS19NOCP201	SS19CP201	SS19B12CP201	SS19G12CP201	SS19012CP201	SS19R12CP201	SS19W12CP201	SS19Y12CP201
-----------------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Matériel

Acier inoxydable

Marquage plaque

Pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille

Mode de fonctionnement

Impulsionnel

Contact(s)

NO

NO + NF

Pouvoir de coupe max

48 V DC / 2 A

250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A

Halo lumineux à LEDs

-

Bleu

Vert

Orange

Rouge

Blanc

Jaune

Tension d'alimentation LEDs

-

12 V AC/DC *

Consommation

-

15 mA

Indice de protection IP

IP 65 (en face avant du bouton encastré)

Température de fonctionnement / RH

-25° + 55° C / 45-85 % RH

Diamètre de perçage

Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / Écrou 26 mm

Dimensions version bornes à vis (L x h x p)

80 x 80 x 28,2 mm

80 x 80 x 37 mm

Dimensions version précâblée (L x h x p)

80 x 80 x 34,7 mm

80 x 80 x 42 mm

Dimensions version cosses à souder (L x h x p)

80 x 80 x 27,3 mm

80 x 80 x 34,6 mm

Poids brut

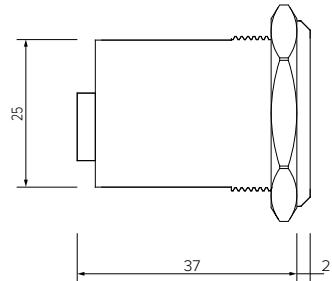
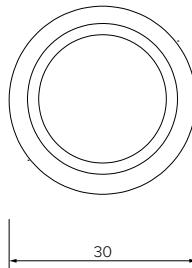
0,077 Kg

0,086 Kg

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...

Brevet
DÉPOSÉ

SS25PMR



- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 s
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées

izyx



Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

SS25PMR**Bouton poussoir électromécanique****Acier inoxydable****12/24 V DC**

10 à 55 mA

Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs

Temporisé, réglable de 60 à 80 db à 1 m ou OFF**1 contact NO + NF**

30 V DC / 1 A

De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)**IP 65** (en face avant, avec bouton encastré)

-10 à + 50 °C

25 mm

1 à 9 mm

38 mm

30 x 25 x 37 mm

0,080 Kg

► A raccorder sur :
Verrouillage électrique
Interphone
Contrôleur / UTL
Centrale SAS
...

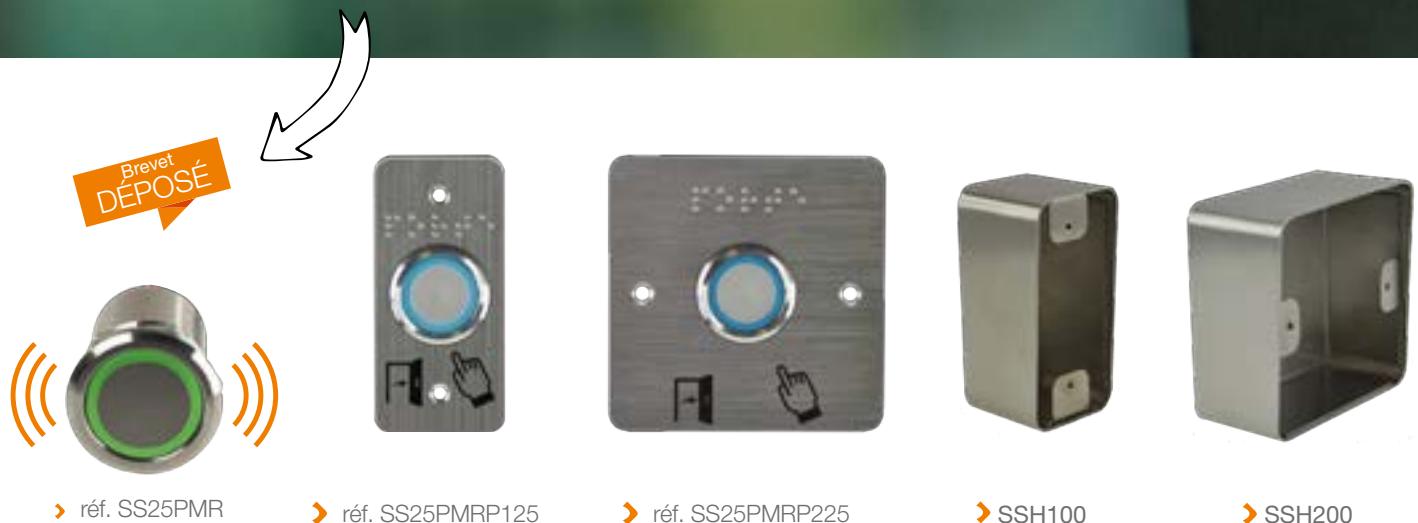
► Déverrouillage porte :
Bâtiments tertiaires
Hôpitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Aéroports - Gares
Industries
Parking
...

► Bouton poussoir PMR

avec électronique intégrée



Conforme à la
réglementation PMR



► réf. SS25PMR

► réf. SS25PMRP125

► réf. SS25PMRP225

► SSH100

► SSH200



4 niveaux
sonores



Temporisation intégrée
1 à 60 s



Gain de temps à la pose



Fonctions électronique
et mécanique simultanées

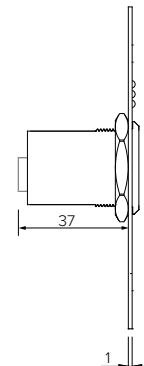
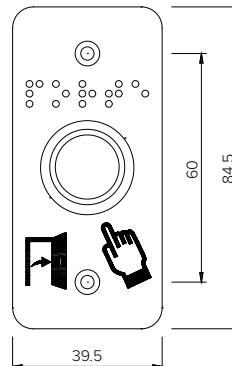
Bouton poussoir PMR acier inoxydable sur plaque étroite

SS25PMRP125 - 12/24 V DC

Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

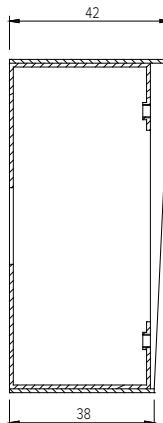
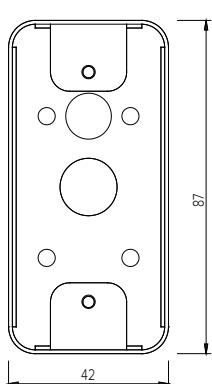


➤ SS25PMRP125*



➤ SSH100

Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



- Gestion électronique intégrée
(fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 s
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées

izyx+



Conforme à la réglementation PMR

En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

SS25PMRP125

Bouton poussoir électromécanique

Acier inoxydable

12/24 V DC

	SS25PMRP125	SSH100
Technologie	Bouton poussoir électromécanique	
Matériel	Acier inoxydable	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	10 à 55 mA	
Indicateur lumineux bicolore	Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs	
Indicateur acoustique buzzer	Temporisé, réglable de 60 à 80 db à 1 m ou OFF	
Sortie à relais et contact électromécanique	1 contact NO + NF	
Pouvoir de coupe max.	30 V DC / 1 A	
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant, avec bouton encastré)	Boîtier applique en acier inoxydable pour SS25PMRP125
Température de fonctionnement	-10 à + 50 °C	Livré avec :
Diamètre de perçage pour intégration	25 mm	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Epaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm	- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus)	38 mm	
Dimensions (L x h x p)	39.5 x 84.5 x 38 mm	42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,080 Kg	0,18 Kg

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande

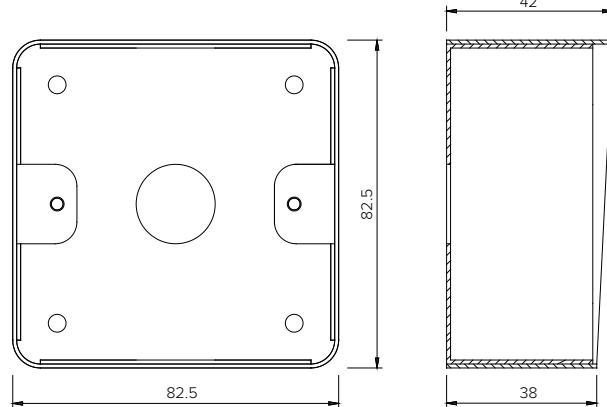
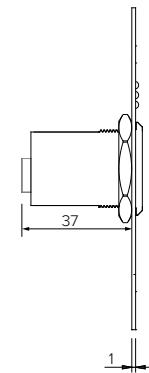
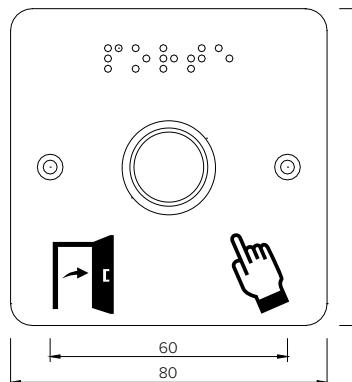


Brevet
DÉPOSÉ

➤ SS25PMRP225*



➤ SSH200
Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 s
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées

izyx
+



➤ Compatibles boîtes
d'encastrements
électriques normalisées



Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

SS25PMRP225

SSH200

Technologie	Bouton poussoir électromécanique	
Matériel	Aacier inoxydable	
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	10 à 55 mA	
Indicateur lumineux bicolore	Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs	
Indicateur acoustique buzzer	Temporisé, réglable de 60 à 80 db à 1 m ou OFF	
Sortie à relais et contact électromécanique	1 contact NO + NF	
Pouvoir de coupe max.	30 V DC / 1 A	
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)	
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec bouton encastré) *	
Température de fonctionnement	-10 à + 50 °C	
Diamètre de perçage pour intégration	25 mm	
Epaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm	
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus)	38 mm	
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 38 mm	
Poids brut	0,080 Kg	
	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	
	0,026 Kg	

Boîtier applique en
acier inoxydable pour
SS25PMRP225

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande

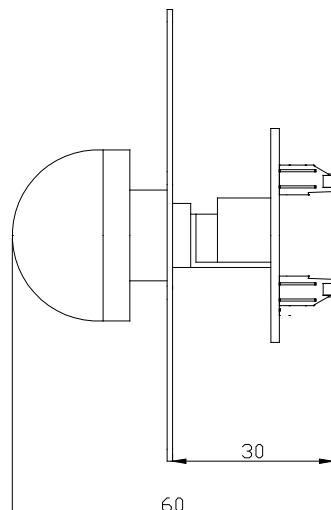
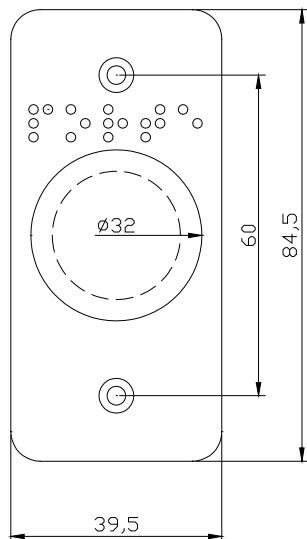
Boutons pousoirs dôme vert aluminium sur plaque étroite

SS19D32P101

Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

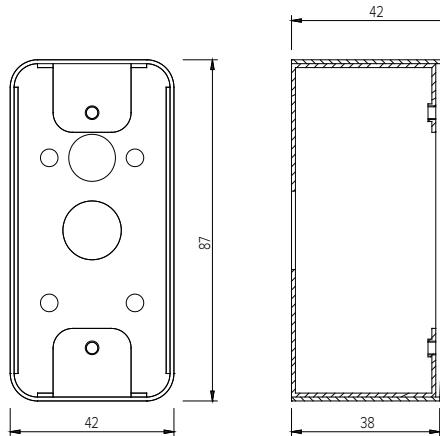


➤ SS19D32P101



➤ SSH100

Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



- Conception ergonomique
- Large zone de déclenchement

SS19D32P101

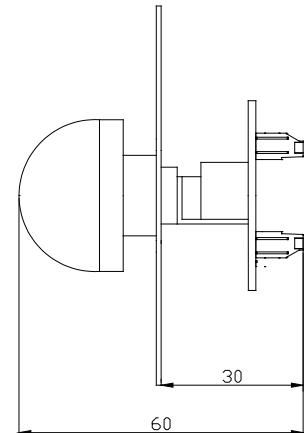
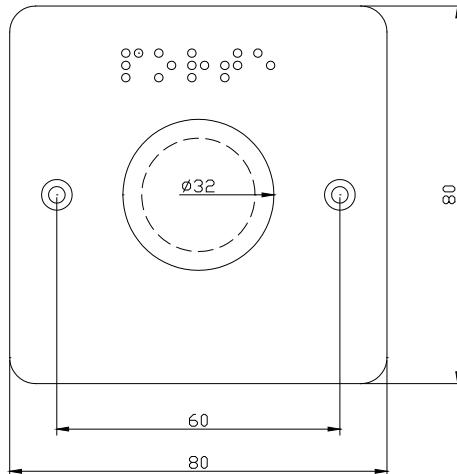
SSH100

Matériel bouton	Aluminium	Acier inoxydable
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contact	NO + NF	
Pouvoir de coupe max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Couleur	Vert**	- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Raccordement	Bornes à vis	
Indice de protection IP	IP 55 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +55° C	
Diamètre du dôme	32 mm	
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 60 (30/30) mm	42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,019 Kg

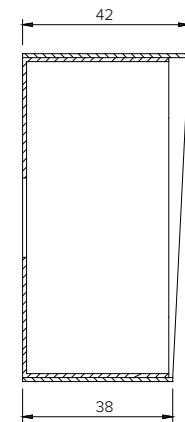
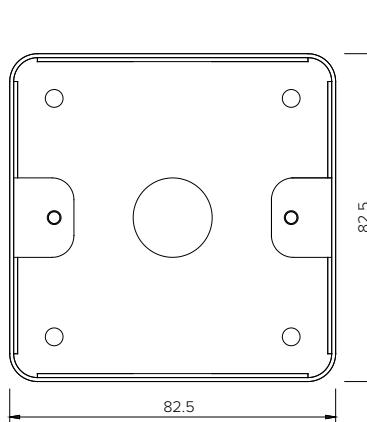
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.



► SS19D32P201



► SSH200
Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



► Conception ergonomique

► Large zone de déclenchement



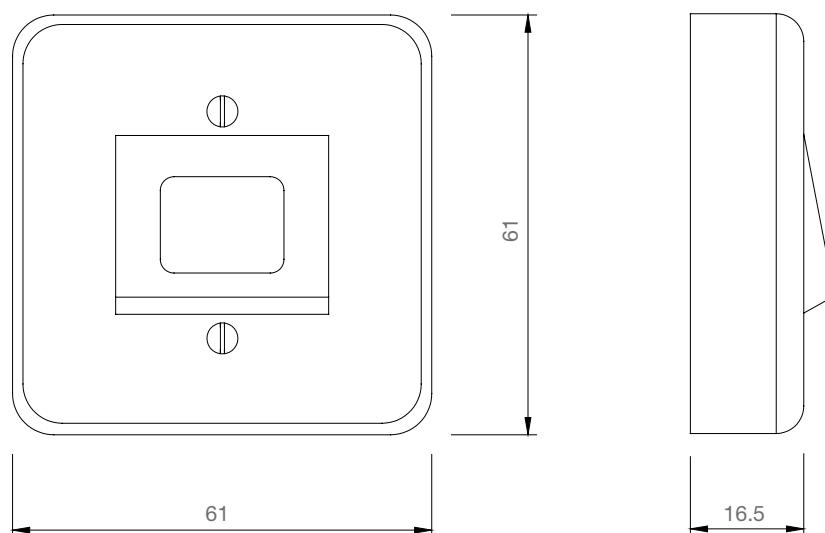
► Compatibles boîtes
d'encastrements
électriques normalisées

SS19D32P201

SSH200

Matériel bouton	Aluminium	Acier inoxydable
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contact	NO + NF	
Pouvoir de coupe max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Couleur	Vert**	
Raccordement	Bornes à vis	
Indice de protection IP	IP 55 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +55° C	
Diamètre du dôme	32 mm	
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 60 (30/30) mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,14 Kg	0,026 Kg

* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.



	EXS100K	EXS100L	EXS100B	EXS100TG	EXS100TR	EXS100TO
Matériel bouton				ABS		
Mode de fonctionnement				Impulsionnel		
Contact			Inverseur CO / NO / NF			
Pouvoir de coupe max				250 V AC / 10 A		
Insert central						
Raccordement				Bornes à vis		
Dimensions (L x h x p)				61 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut				0,55 Kg		



ACCESSOIRES COURANTS FAIBLES

IRS38TL Platine de signalisation et d'appel infrarouge...	190
DSI Platine de signalisation et d'appel	192
RCP Déclencheurs manuel de couleurs	
RCP100 1 contact nouveau	193
RCP300 3 contacts nouveau	194
RCP310 3 contacts lumineux et sonore nouveau	195
BZ Buzzers et buzzers lumineux	196
KS500AS Contacteur à clé intrusion	197
SSP / SSH Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK	198
DTD Horloges digitales rail DIN	199
TM Relais temporisés	200
TMD Relais temporisés rail DIN	201
RMDX Modules relais rail DIN	202
PCT Transmetteurs de courant	204
DL30S/50S Passages de câbles en applique	205
DLV Passage de câble anti-vandale en applique	206
DLM Passages de câbles à encastrer	207
DLMS Gaines à ressort à encastrer	208
BS Contacts électromécaniques à bille	209
RMK Contacts magnétiques en ABS à encastrer	210
SMK Contacts magnétiques en ABS en applique	211
SMK2071 Contacts magnétiques en aluminium en applique	212
RDK Contacts magnétiques sabots en aluminium	213
BMK Contacts fond de pêne	214
KCB Contacteurs à clé universels	215
KMS900 Contacteurs à clé à profil étroit	216



▶ IRS38TL



Rouge



Bleu



Vert

Chenillard
orange

3 couleurs



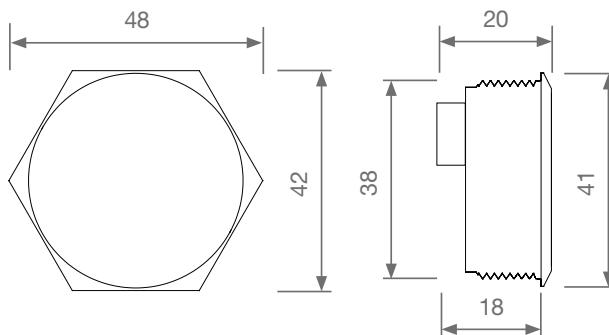
Vert / rouge



Bleu / vert



Bleu / rouge

Technologie
sans contact

IZYX+

- ▶ Multi-tensions 12/24 V DC
- ▶ Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- ▶ 9 états de signalisation pilotables, lumineux et sonore
- ▶ Buzzer 70 db



▶ IRS38TLP231*



▶ SSH200



▶ IRS38TL + AH808028

	IRS38TL	SSP231	SSH200	AH808028
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	10 à 100 mA max.			
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF			
Pouvoir de coupe max.	30 V DC / 1A			
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 db continu ou discontinu			
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + chenillard orange			
Réglage de la distance de réaction du capteur	De 2 à 12 cm par potentiomètre			
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec le produit encastré)			
Température de fonctionnement	-10 à +50°C			
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm			
Epaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm			
Profondeur d'installation	20 mm			
Dimensions en mm	41 x 38 x 20 mm	80 x 80 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	80 x 80 x 28 mm
Poids	0.08kg	0.05 kg	0.028 kg	0.121 kg

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



Platine infrarouge pilotable et sonore

Solution universelle pour la signalisation de porte

► Zones d'applications

Bâtiments tertiaires
Hôpitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Industries



► Technologie sans contact de 2 à 12 cm, relais inverseur



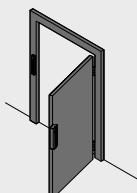
► Buzzer 70 dB en continu ou discontinu



► Pose encastrée ou en applique



► Voyant de signalisation 8 états pilotables



► Utilisation en intérieur ou extérieur, IP 65

► A raccorder sur :
Centrale SAS
Gestionnaire de salle
Interphone
Contrôleur / UTL
Automate
Borne de paiement
...



IRS38TL



► Signalisation d'état, occupation salle, anti-intrusion, porte ouverte, porte fermée, porte verrouillée, passage autorisé, lumière allumée...



► Voyant clignotant : mode chenillard, pour signaler par exemple un mode veille, un mode attente prise en compte de la demande d'ouverture...

► Demande d'ouverture de porte : Salle blanche, SAS, entrée immeuble, sortie bâtiment, porte d'entrée...





DSI -12/24 V AC/DC ⚡



► DSI100



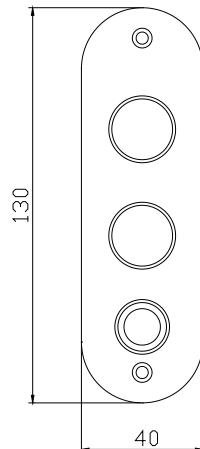
► DSI100PB



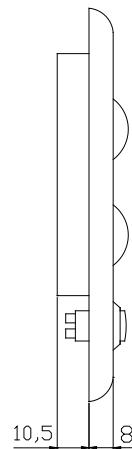
► DSI200



► DSI200PB



► Face avant

► Montage applique
vue de côté► Montage encastré
vue de côté

► Multi-tensions 12/24 V AC/DC

► Signaux lumineux pilotables vert / rouge (forte luminosité)

	DSI100	DSI100PB	DSI200	DSI200PB
Montage	Applique / Encastré			
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC			
Consommation	50 mA			
Signal lumineux à LEDS	Rouge / Vert (pilotable)			
Indicateur sonore buzzer	-	-	oui (en parallèle du signal lumineux vert)	
Bouton d'appel impulsif NO	-	oui	-	oui
Pouvoir de coupe du bouton d'appel	-	48 V DC / 2 A	-	48 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 54			
Dimensions (L x h x p)	130 x 40 x 22 mm (montage applique) / 130 x 40 x 8 mm (montage encastré)			
Poids brut	0,18 Kg			



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Modèle
DÉPOSÉ

Déclencheurs manuels 1 contact

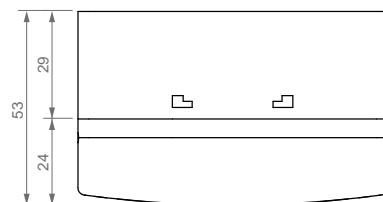
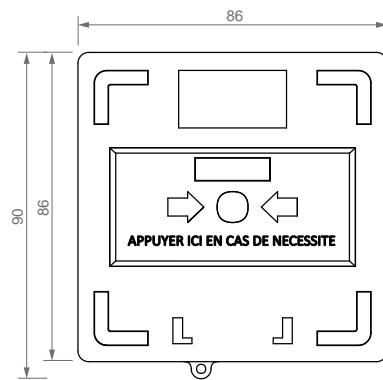
RCP100



- RCP100
capot RCP-C en option

Exemples d'utilisations	Couleurs	Contact	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	1	RCP100W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	1	RCP100BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	1	RCP100Y
PPMS / Attentat	Noir	1	RCP100BK
Alarme générale	Orange	1	RCP100OR
Issues de secours (voir page 140, 141)	Vert	1	RCP100G

- Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur



- RCP-C

Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé

- PS903KG

Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (option)

- RCP-K

Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)



► 1 contact inverseur

► Réarmement en façade (livré avec une clé)

(1) Disponible juin 2019

RCP100W (1)

RCP100BU (1)

RCP100Y (1)

RCP100BK (1)

RCP100OR (1)

Montage

Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)

Technologie

Membrane déformable (réarmable en façade)

Contact(s)

1 contact inverseur (CO/NO/NF)

Pouvoir de coupure max.

230 V AC / 5 A

Couleur du boîtier

Blanc

Bleu

Jaune

Noir

Orange

Fenêtre d'état

Intégrée à la fenêtre d'action

Marquage fenêtre d'état

Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé

Raccordement

Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm²

Indice de protection IP

IP 42

Température de fonctionnement / RH

-5° à + 65° C / 85 % RH

Dimensions (L x h x p)

Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm

Poids brut

0,18 Kg

Déclencheurs manuels 3 contacts

RCP300

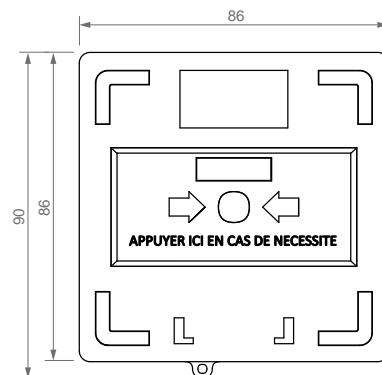
Modèle
DÉPOSÉ

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

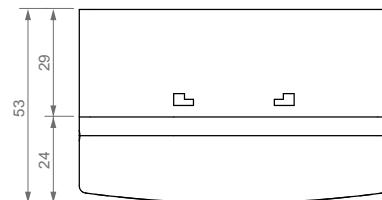


- RCP300
capot RCP-C en option

Exemples d'utilisations	Couleurs	Contacts	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	3	RCP300W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	3	RCP300BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	3	RCP300Y
PPMS / Attentat	Noir	3	RCP300BK
Alarme générale	Orange	3	RCP300OR
Issues de secours (voir page 140, 141)	Vert	3	RCP300G



- Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur



- RCP-C
Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé



- PS903KG
Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (en option)



- RCP-K
Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)

- 3 contacts inverseurs
- Réarmement en façade (livré avec une clé)

(1) Disponible juin 2019

	RCP300W (1)	RCP300BU (1)	RCP300Y (1)	RCP300BK (1)	RCP300OR (1)
Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)				
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)				
Contact(s)	3 contacts inverseur (CO/NO/NF)				
Pouvoir de coupe max.	230 V AC / 5 A				
Couleur du boîtier	Blanc	Bleu	Jaune	Noir	Orange
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action				
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé				
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²				
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH				
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut	0,18 Kg				



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Modèle
DÉPOSÉ

Déclencheurs manuels 3 contacts, lumineux et sonores

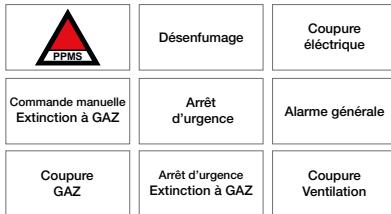
12/24/48 V DC - RCP310



- RCP310
capot RCP-C en option

Exemples d'utilisations	Couleurs	Contacts	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	3	RCP310W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	3	RCP310BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	3	RCP310Y
PPMS / Attentat	Noir	3	RCP310BK
Alarme générale	Orange	3	RCP310OR
Issues de secours (voir page 140, 141)	Vert	3	RCP310G

- Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur



- RCP-C

Capot de protection double action (en option) livré avec 1 scellé

- PS903KG

Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique (en option)

- RCP-K

Clé de réarmement (DM livré avec 1 clé)

- izyx+**
- 3 contacts inverseurs
 - Multi-tensions 12/24/48 V DC
 - Signal d'état lumineux vert / rouge
 - Alarme sonore déclencheur actionné
 - Alarme sonore capot de protection levé
 - Commande extérieure du signal sonore
 - Réarmement en façade

(1) Disponible juin 2019

RCP310W (1)

RCP310BU (1)

RCP310Y (1)

RCP310BK (1)

RCP310OR (1)

Montage

Applique / Semi-encastrement (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)

Technologie

Membrane déformable (réarmable en façade)

Tensions d'alimentation / Consommations max.

12/24/48 V DC - 75/40/25 mA

Contacts

3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 230 V AC / 5 A

Signal d'état lumineux

LEDs Vertes / Rouges programmables en mode permanent ou intermittent

Alarme sonore

Buzzer programmable en mode continu ou discontinu (volume réglable)

Commande extérieure buzzer

Pilotage possible par commande négative

Couleur du boîtier

Blanc

Bleu

Jaune

Noir

Orange

Fenêtre d'état

Intégrée à la fenêtre d'action

Marquage fenêtre d'état

Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé

Raccordement

Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm²

Indice de protection IP

IP 42

Température de fonctionnement / RH

-5° à + 65° C / 85 % RH

Dimensions (L x h x p)

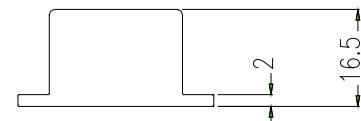
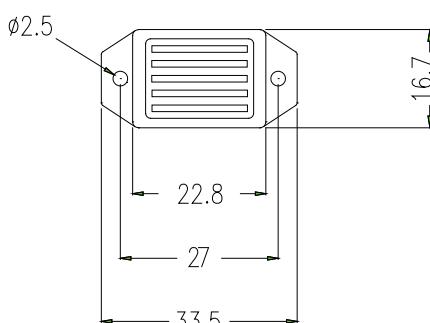
Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm

Poids brut

0,21 Kg



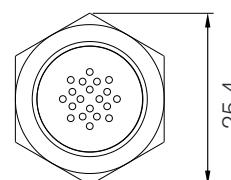
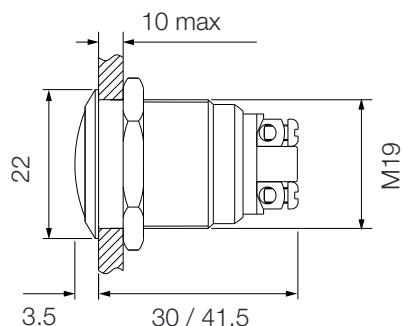
► BZEMS-12 / BZEMS-24



	BZEMS-12	BZEMS-24
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 25 mA	24 V DC / 25 mA
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm	
Fréquence	400 Hz	
Raccordement	Précâblé	
Température de fonctionnement	-20° à +60° C	
Dimensions (L x l x h)	33,5 x 16,7 x 16,5 mm	
Poids brut	0,008 Kg	



► BZ1912



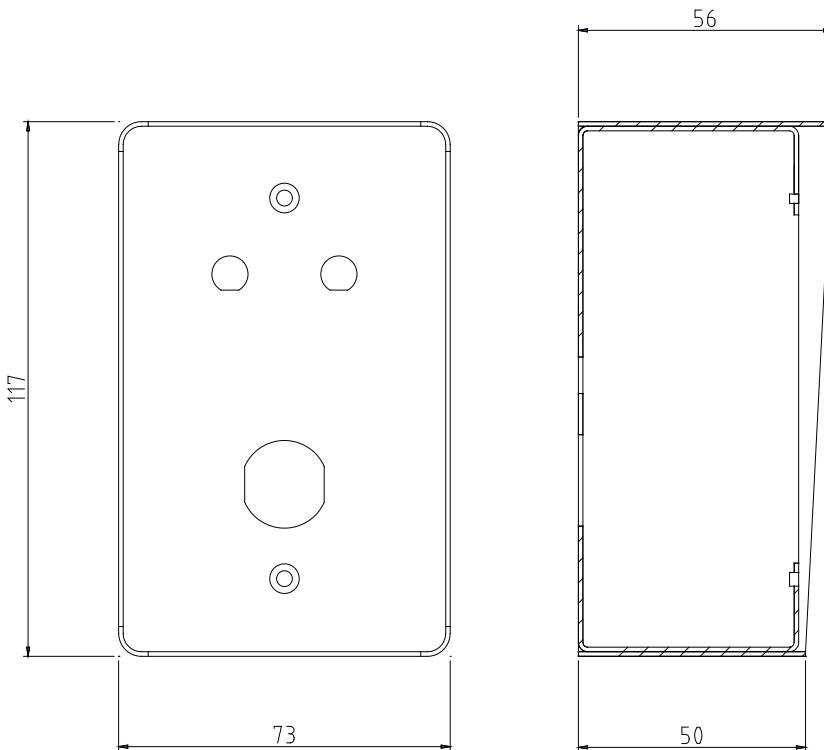
► Plaques et boîtiers appliqués
(voir p137)



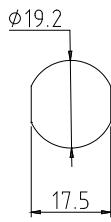
	BZ1912	BZ19B12	BZ19G12	BZ19R12
Montage	Encastré			
Tension d'alimentation	12 V DC (autre tension disponible sur demande : 24 V DC)			
Consommation	30 mA			
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm			
Fréquence	2300 Hz			
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Rouge
Raccordement	Bornes à vis			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm			
Épaisseur du panneau d'intégration	1 à 10 mm			
Température de fonctionnement	-25° à +55° C			
Dimensions (L x D x d)	33,5 x 22 x 19 mm	45 x 22 x 19 mm		
Poids brut	0,02 Kg			



► KS500AS



► Double contact d'autoprotection :
démontage et arrachement



► Empreinte compatible avec serrure
tubulaire alarme (non fournie)
17,5 x 19,2 mm



KS500AS	
Boîtier	Acier peinture EPOXY
Plaque avant	Acier inoxydable
Type de serrure à clé compatible (non fournie)	Serrure tubulaire alarme / Empreinte 17,5 x 19,2 mm
Signalisation optique 2 LEDs	LED rouge / LED verte (pilotables)
Tension d'alimentation LEDs	12/24 V DC
Double contact d'autoprotection	Démontage de la plaque et arrachement du boîtier
Caractéristiques du double contact d'autoprotection	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupe maximal	250 V AC / 3 A
Accessoires	Vis anti-vandales et outil de montage
Indice de protection IP	IP 42
Dimensions (L x h x p)	117 x 73 x 50/56 mm
Poids brut	0,5 Kg



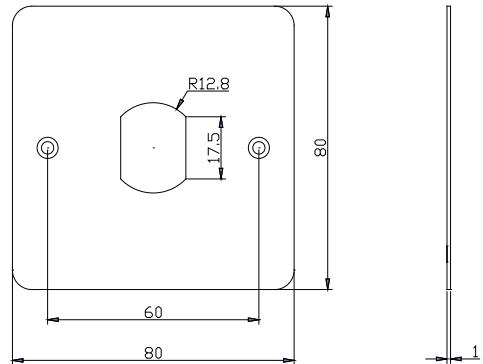
SSP / SSH



➤ SSP225VGK/T25



➤ Compatible tête Vigik

➤ Compatibles boîtes
d'encastrements
électriques normalisées

Plaque d'encastrement

SSP225VGK/T25

Matériel

Acier inoxydable

Perçage plaque

T25 / Tête VIGIK®

Dimensions (L x h x p)

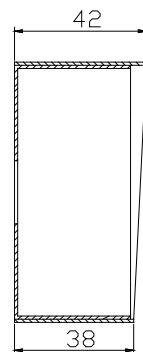
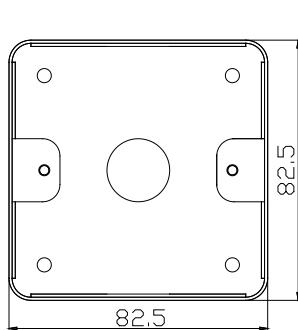
80 x 80 x 1 mm

Poids brut

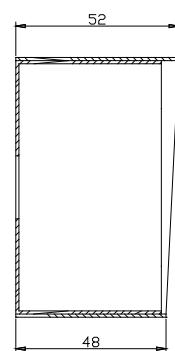
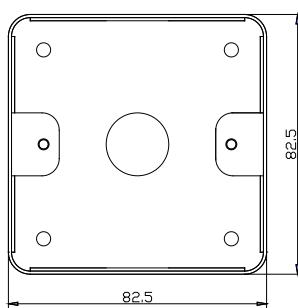
0,05 Kg



➤ SSH200



➤ SSH202



Boîtiers applique

SSH200

SSH202

Matériel

Acier inoxydable

Accessoires

Vis antivandales et outil de montage

Dimensions (L x h x p)

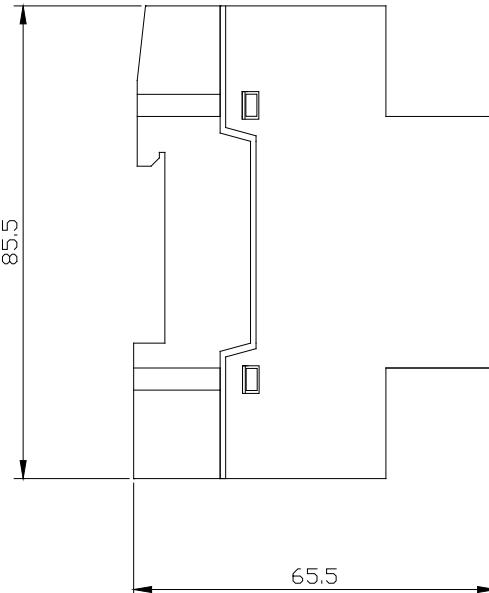
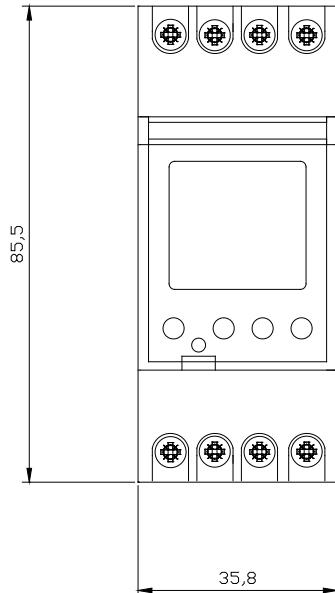
82,5 x 82,5 x 38/42 mm

82,5 x 82,5 x 48/52 mm

Poids brut

0,26 Kg

0,3 Kg



izyx⁺

- Afficheur LCD grand format
- Programmation intuitive
- Changement automatique d'heure été / hiver

	DTD2301	DTD121	DTD2302	DTD122
Tension d'alimentation	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC
Type de programme		Hebdomadaire		
Emplacements mémoire (pas de programmation)		44 (22 ON / 22 OFF)		
Contact(s)	1		2	
Type de contact(s)		Contact(s) inverseur(s) libre(s) de potentiel (DO < 3 mm)		
Pouvoir de coupe		250 V AC / 16 A cos φ = 1 / 250 V AC / 10 A cos φ = 0,6		
Charge max. lampe à incandescence / halogène		2300 W		
Modes de fonctionnement		Automatique ON/OFF ou Marche / Arrêt forcé		
Réserve de marche		4 ans (avec affichage) par pile au lithium		
Précision de marche		< +/- 1 seconde / jour à 20° C (Quartz)		
Période de commutation minimale		1 minute		
Langues	Français, Anglais, Portugais, Italien, Espagnol, Allemand			
Température de fonctionnement		-10° à +50° C		
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Indice de protection IP		IP 40		
Dimensions (L x h x p)	35,8 x 85,5 x 65,5 mm			
Poids brut	0,15 Kg		0,18 Kg	

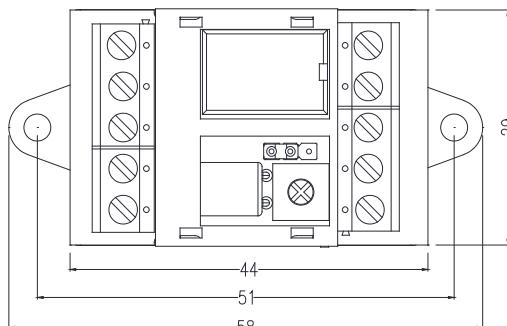
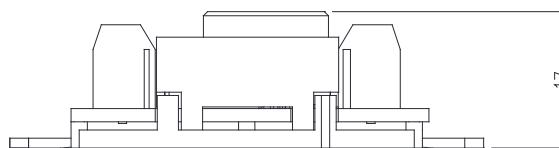


TM - 12/24 V AC/DC ⚡



► TM200

- izyx**
- Multi-tensions 12/24 V AC/DC
 - Temporisation réglable de 1 à 60 sec / min
 - Commande par contact NO ou NF



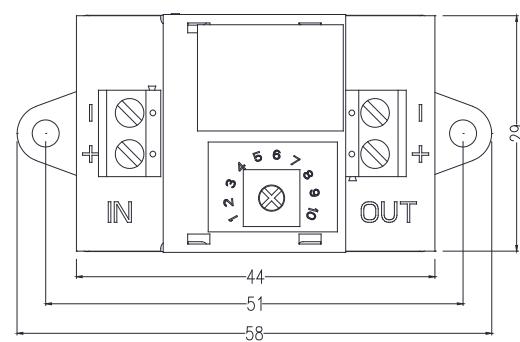
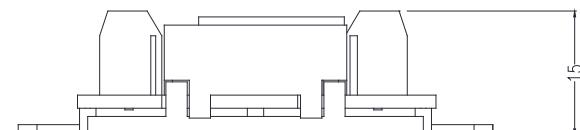
TM200

Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Contact NO ou contact NF
Sortie	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 3 A
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes / minutes
Sortie signalisation	Maximum 24 V DC / 100 mA (pour signal acoustique et/ou signal optique)
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 17 mm
Poids brut	0,03 Kg



► TM200S

- izyx**
- Multi-tensions 12/24 V DC
 - Temporisation réglable de 1 à 60 sec
 - Pour verrouillage à rupture de courant
(commande par rupture de courant)



TM200S

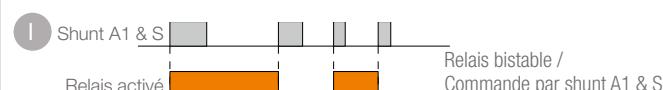
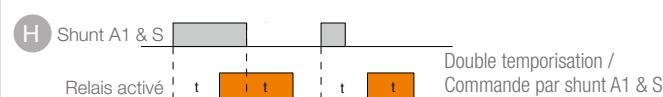
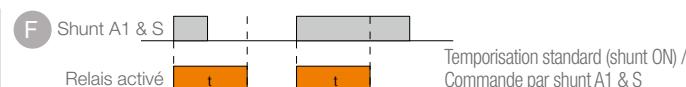
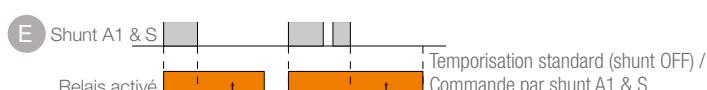
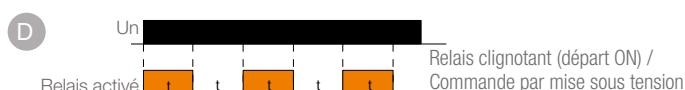
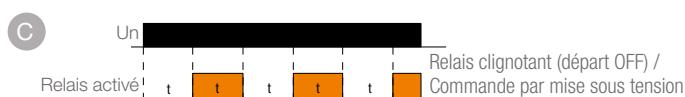
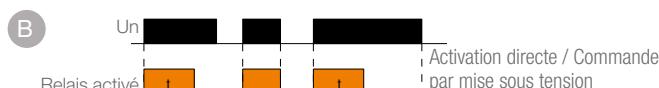
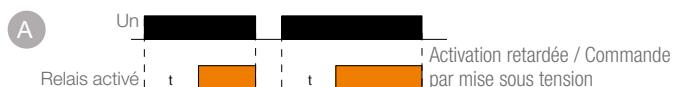
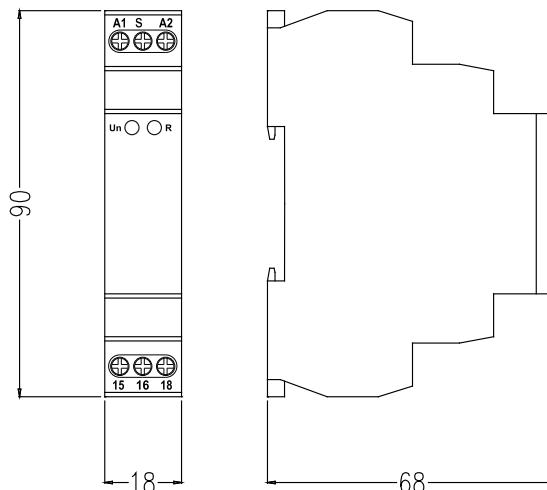
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Par coupure de tension - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 5 A
Sortie	Sortie alimentée
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 15 mm
Poids brut	0,02 Kg



► TMD50U



► TMD55U
(multi-programmes)



► Multi-tensions 12 V AC/DC à 240 V AC/DC

► TMD50U : 1 programme de temporisation (E)
TMD55U : 10 programmes de temporisation

	TMD50U	TMD55U
Tension d'alimentation	12 V AC/DC à 240 V AC/DC / 50-60 Hz	
Puissance absorbée (consommation)	12 VA / 1,3 W	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre(s) de potentiel	
Pouvoir de coupe maximal	250 V AC / 24 V DC / 16 A	
Plage de temporisation réglable	0,1 seconde à 10 jours	
Programme(s) de temporisation	1	10
2 LEDs vertes d'information	LED 1 = Alimentation OK / LED 2 = Relais activé	
Température de fonctionnement / RH	-20° à +55° C / 35 à 85 % RH	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35	
Dimensions (L x l x p)	18 x 90 x 68 mm	
Poids brut	0,08 Kg	0,1 Kg



► Version 1 relais

► Version 2 relais

► Version 4 relais

IZYX

- Disponible en : • 12 V AC/DC • 24 V AC/DC
 - 48 V AC/DC • 230 V AC
- Disponible en 1, 2, 4, 8 ou 16 relais

	Versions 1 relais	Versions 2 relais	Versions 4 relais
Tension nominale de commande 12 V AC/DC	RMDX121	RMDX122	RMDX124
Tension nominale de commande 24 V AC/DC	RMDX241	RMDX242	RMDX244
Tension nominale de commande 48 V AC/DC	RMDX481	RMDX482	RMDX484
Tension nominale de commande 230 V AC	RMDX2301	RMDX2302	RMDX2304
Courant nominal de commande	12 V AC/DC = 30 mA / 24 V AC/DC = 15 mA / 48 V AC/DC = 7,5 mA / 230 V AC = 15 mA		
Type de relais		Contact(s) inverseur(s) (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupe maximal (charge résistive cos Φ)		250 V AC / 10 A - 30 V DC / 10 A	
Vitesse de déclenchement		< 10 ms	
LED(s) de signalisation		1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)	
Résistance de la bobine (+/-10%)	12 V AC/DC = 400 Ω / 24 V AC/DC = 1600 Ω / 48 V AC/DC = 6400 Ω / 230 V AC = 1600 Ω		
Compatibilité rail DIN		Selon EN 60 715 TH35	
Température de fonctionnement / Humidité relative		-25° à +70° C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (L x h x p)	19 x 90 x 49 mm	36,1 x 83 x 43 mm	64,5 x 83 x 43 mm
Poids brut	0,034 Kg	0,072 Kg	0,13 Kg



► Version 8 relais

► Version 16 relais



- Disponible en : • 12 V AC/DC • 24 V AC/DC
- 48 V AC/DC • 230 V AC

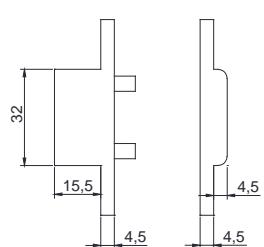
► Disponible en 1, 2, 4, 8 ou 16 relais

	Versions 8 relais	Versions 16 relais
Tension nominale de commande 12V AC/DC	RMDX128	RMDX1216
Tension nominale de commande 24V AC/DC	RMDX248	RMDX2416
Tension nominale de commande 48V AC/DC	RMDX488	RMDX4816
Tension nominale de commande 230V AC	RMDX2308	RMDX23016
Courant nominal de commande	12 V AC/DC = 30 mA / 24 V AC/DC = 15 mA / 48 V AC/DC = 7,5 mA / 230 V AC = 15 mA	
Type de relais	Contact(s) inverseur(s) (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure maximal (charge résistive cos Φ)	250 V AC / 10 A - 30 V DC / 10 A	
Vitesse de déclenchement	< 10 ms	
LED(s) de signalisation	1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)	
Résistance de la bobine (+/-10%)	12 V AC/DC = 400 Ω / 24 V AC/DC = 1600 Ω / 48 V AC/DC = 6400 Ω / 230 V AC = 1600 Ω	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-25° à +70° C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (L x h x p)	128,5 x 83 x 43 mm	260 x 83 x 43 mm
Poids brut	0,23 Kg	0,52 Kg

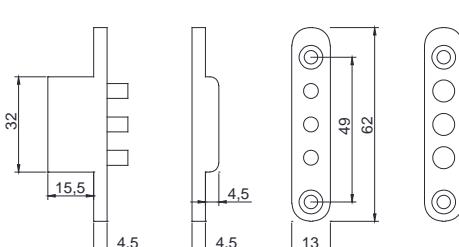


PCT

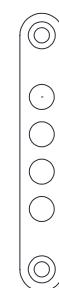
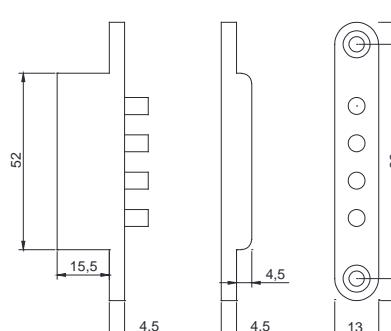
► PCT200



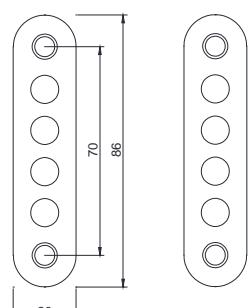
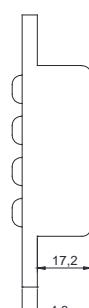
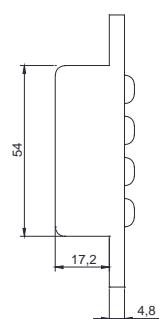
► PCT300



► PCT400



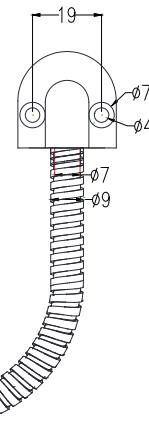
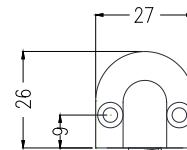
► PCT400B



	PCT200	PCT300	PCT400	PCT400B
Montage			Encastré	
Plots / Billes	2	3		4
Matériel boîtier / plots-billes		ABS / Acier nickelé		ABS / Laiton
Raccordement		Bornes à vis		Cosses à souder
Pouvoir de coupe max.		24 V AC/DC / 1 A		24 V AC/DC / 0,5 A
Dimensions (L x l x p)	62 x 13 x 20/9 mm		82 x 13 x 20/9 mm	86 x 20 x 22 mm
Poids brut	0,024 Kg	0,03 Kg	0,042 Kg	0,07 Kg



► DL30S



- izyx +** ► Résistance à l'arrachement > 100 lbs*
- Gaine en acier inoxydable

	DL30S	DL50S
Montage		Applique
Matériel gaine		Acier inoxydable
Matériel embouts		ABS métallisé
Résistance à l'arrachement		> 100 lbs*
Longueur de la gaine	300 mm**	500 mm**
Diamètre de la gaine		9 mm extérieur / 7 mm intérieur
Dimensions embouts (L x h x p)		27 x 26 x 12 mm
Poids brut	0,036 Kg	0,05 Kg



► FMHR9/7SS10



x2

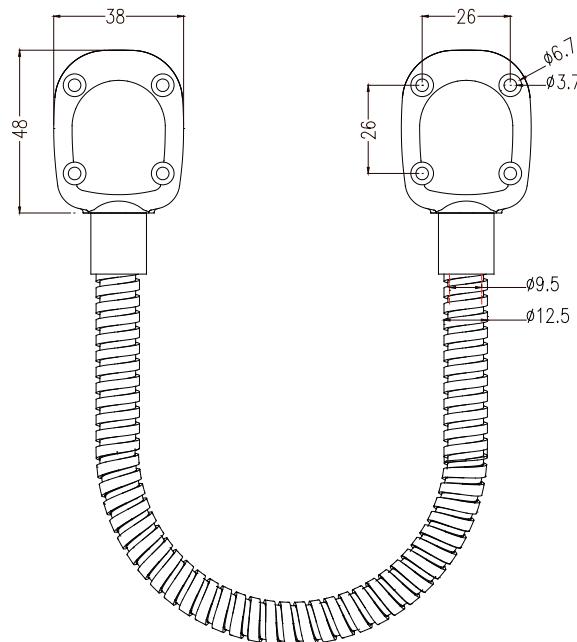
► KIT-E/DL
paire d'embouts avec vis

	FMHR9/7SS10	KIT-E/DL
Matériel	Acier inoxydable	ABS métallisé
Diamètre	9 mm extérieur / 7 mm intérieur	-
Longueur	10 m	(L x h x p) 27 x 26 x 12 mm
Poids brut	0,65 Kg	0,01 Kg

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Autres longueurs sur demande



► DLV40 / DLV60



izyx

- Antivandale : résistance à l'arrachement > 300 lbs*
- Diamètre intérieur 9,5 mm
- Gaine en acier zingué ou inoxydable

	DLV40	DLV40S	DLV60	DLV60S
Montage	Applique			
Matériel gaine	Acier zingué	Acier inoxydable	Acier zingué	Acier inoxydable
Matériel embouts	ZAMAC			
Résistance à l'arrachement	> 300 lbs*			
Longueur de la gaine	400 mm**		600 mm**	
Diamètre de la gaine	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur			
Dimensions embouts (L x h x p)	38 x 48 x 22 mm			
Poids brut	0,23 Kg		0,25 Kg	



► FMHR12/9.5IZ10



► KIT-E/DLV
paire d'embouts avec vis

	FMHR12/9.5IZ10	FMHR12/9.5SS10	KIT-E/DLV
Matériel	Acier zingué	Acier inoxydable	ZAMAC
Diamètre	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur		
Longueur	10 m		(L x h x p) 38 x 48 x 22 mm
Poids brut	1,35 Kg	1,16 Kg	0,17 Kg

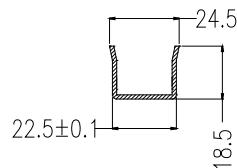
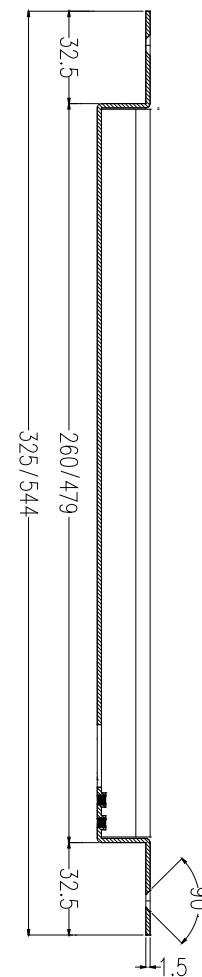
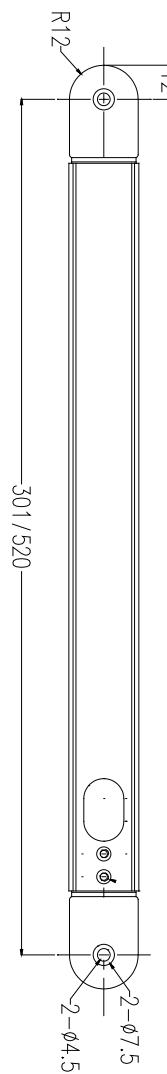
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton). **Autres longueurs de tube sur demande.



► DLM100



► DLM180



- Diamètre intérieur 10,4 mm
- Trous de fixation décalés, permet une réservation arrondie

	DLM100	DLM180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur du boîtier d'encastrement	260 mm	479 mm
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	325 x 24,5 x 18,5 mm	544 x 24,5 x 18,5 mm
Poids brut	0,31 Kg	0,54 Kg



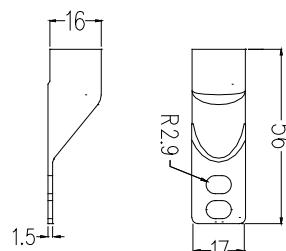
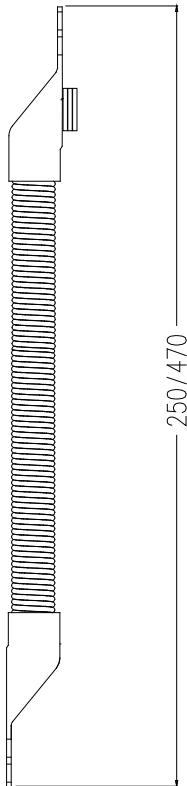
DLMS



► DLMSL100



► DLMSL180



► DLMSL100 / DLMSL180



► Diamètre intérieur 10,4 mm

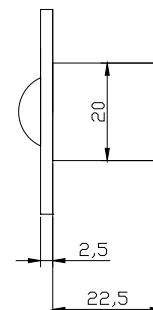
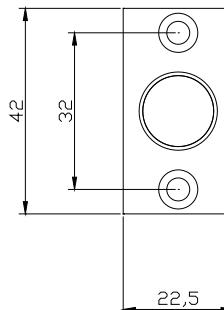
	DLMSL100	DLMSL180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	250 x 17 x 17 mm	470 x 17 x 17 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,2 Kg



► BS400S



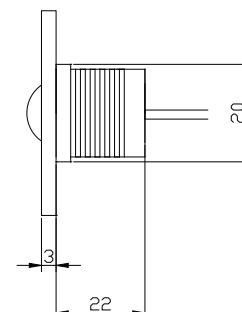
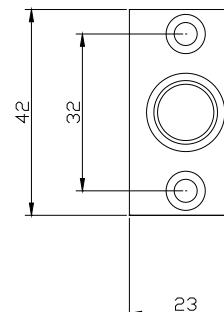
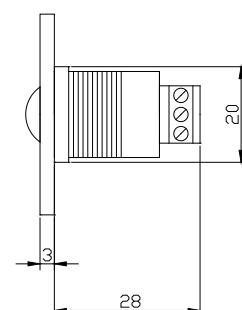
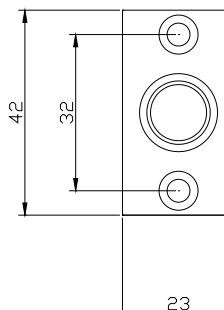
► BS400S4



► BS405ST
Livré avec tête carrée et arrondie



► BS405S4
Livré avec tête carrée et arrondie
Câble de 4 m, autre longueur sur demande



► Haut pouvoir de coupe

► Distance de réaction réglable (versions en métal)

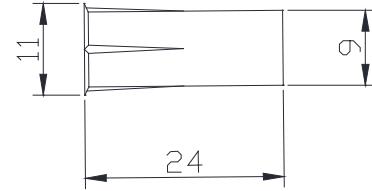
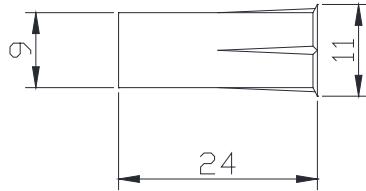
	BS400S	BS400S4	BS405ST	BS405S4
Matériel	ABS		Acier inoxydable / Métal	
Montage			Encastré	
Type de contact		Contact inverseur (CO/NO/NF) libre de potentiel		
Pouvoir de coupe	250 V AC / 1,5 A		250 V AC / 5 A	
Course (distance de réaction)	4,5 mm		Réglable de 1 à 13 mm	
Type de raccordement	3 fils 15 cm	Câble 4 m	Bornier à vis	Câble C2 4 m*
Dimensions tête (L x l x p)	22,5 x 42 x 2,5 mm		23 x 42 x 3 mm	
Dimensions corps (D x p)	20 x 22,5 mm		18 x 28 mm	18 x 22 mm
Poids brut	0,02 Kg	0,14 Kg	0,05 Kg	0,17 Kg

* Autre longueur de câble sur demande

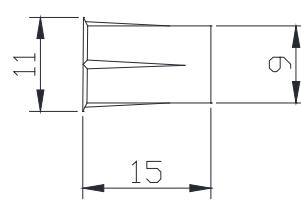
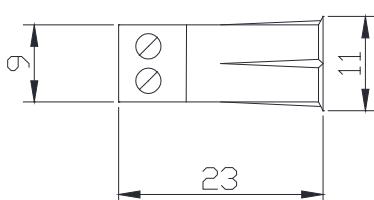
Contacts magnétiques en ABS à encastrer

RMK

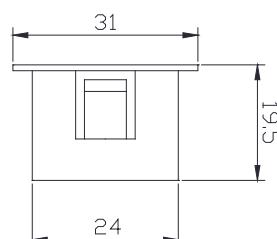
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



- Serie RMK1017
Câble de 3 m, **autre longueur sur demande**



- RMK1012T2



- RM9MMP
Adaptateur pour mise en œuvre
sur menuiserie métallique

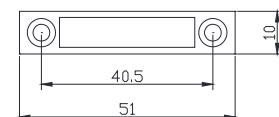
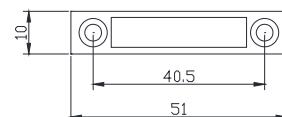


➤ Câble de raccordement 3m

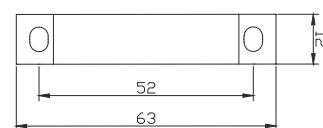
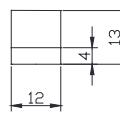
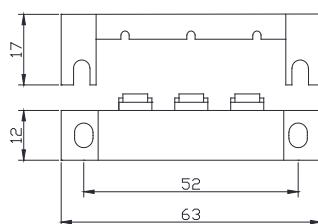
➤ Autres longueurs de câble sur demande

	RMK10172	RMK10173	RMK10174	RMK10175	RMK1012T2	RM9MMP
Montage			Encastré			Encastré
Matériel			ABS blanc			
Mise en œuvre		Bois et PVC. Métal uniquement avec le kit de montage RM9MMP				
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	NO	
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis	Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique
Type / Longueur de câble	3 m** / LIYY AWG 26				-	
Pouvoir de coupe	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	
Distance de réaction	20 mm	18 mm	20 mm	18 mm	20 mm	
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C					
Indice de protection IP	IP 68				IP 54	
Dimensions (D x L)	Contact et aimant 9 x 24 mm				9 x 23 mm / 9 x 15 mm	31/24 x 19,5 mm
Poids brut	0,05 Kg				0,006 Kg	0,004 Kg

* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande



► Serie SMK2022
Câble de 3 m, autre longueur sur demande



► SMK2031T3



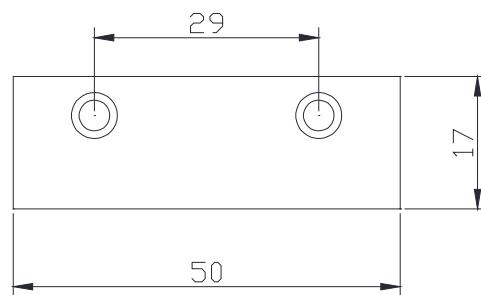
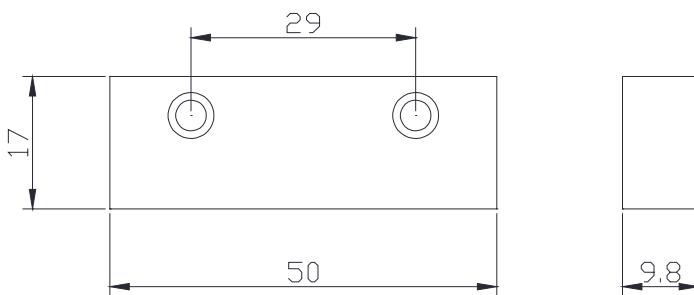
- Boîtier en ABS
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	SMK2022	SMK20223	SMK20224	SMK20225	SMK2031T3
Montage			Applique		
Matériel			ABS blanc		
Mise en œuvre			Bois, PVC ou métal		
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	Inverseur
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis
Longueur / Type de câble			3 m** / LIYY AWG 26		-
Pouvoir de coupe	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	30 mm	28 mm	30 mm	28 mm	30 mm
Accessoires	Entretoises 1,6 mm, capots de finition (cache-trous), vis, fixation adhésive double face				Entretoises 3 mm, capot de finition (cache-vis), vis
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C				
Indice de protection IP	IP 68				IP 54
Dimensions (L x h x p)	51 x 10 x 12 mm				63 x 12 x 13 mm
Poids brut	0,07 Kg				0,04 Kg

* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ Serie SMK2071
Câble de 3 m, **autre longueur sur demande**



izyx

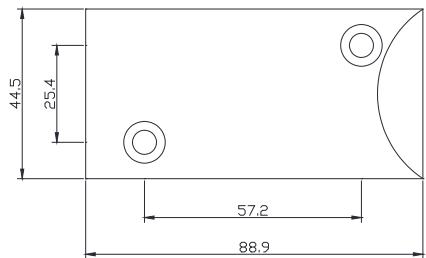
- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	SMK20712	SMK20713	SMK20714	SMK20715
Montage			Applique	
Matériel		Aluminium		
Mise en œuvre		Bois, PVC ou métal		
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble		3 m** / LIYY AWG 26		
Pouvoir de coupe	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	35 mm	30 mm	35 mm	30 mm
Température de fonctionnement		-20° à + 65° C		
Indice de protection IP		IP 68		
Dimensions (L x h x p)		50 x 17 x 9,8 mm		
Poids brut		0,1 Kg		

* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ Serie RDK3014
Câble de 3 m, autre longueur sur demande



➤ RDK contact



➤ RDK aimant

- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Gaine métallique de protection (30 cm)
- Autres longueurs de câble sur demande

	RDK30142	RDK30143	RDK30144	RDK30145
Montage		Applique		
Matériel		Aluminium		
Contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble		3 m** / LIYY AWG 26		
Protection mécanique câble		Gaine métallique sur 30 cm		
Pouvoir de coupe max	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	80 mm	65 mm	80 mm	65 mm
Température de fonctionnement		-20° à + 65° C		
Indice de protection IP		IP 68		
Dimensions (L x p x h)	Contact : 88,9 x 44,5 x 11,5 mm / Aimant : 73 x 30 x 30 mm			
Poids brut	0,32 Kg			

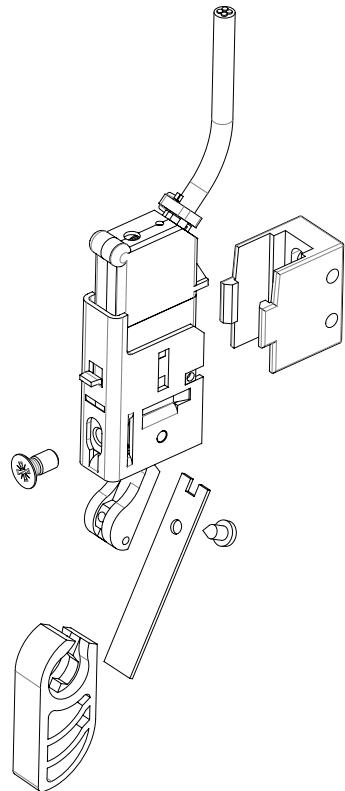
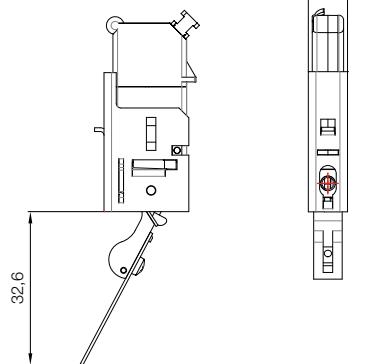
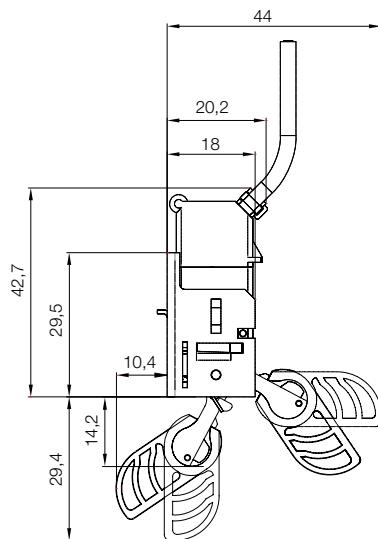
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



► BMK102



► BMK100C



izyx

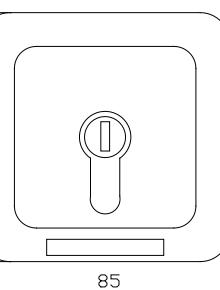
- Ultra compact
- Montage frontal ou latéral
- Point de déclenchement réglable

	BMK102	BMK100C
Matiériel	Acier inoxydable / Nylon renforcé fibre de verre	
Type de contact	Inverseur (CO/NO/NF) par ampoule reed et aimant	
Type de raccordement	Câble 3 fils	3 cosses à souder
Longueur / Type de câble	2 m* / LIYY 3 x 0,14 mm ²	-
Pouvoir de coupe	30 V DC / 0,3 A	
Accessoires	Rallonge de levier en ABS, rallonge de levier en acier (déformable), support de montage, vis	
Température de fonctionnement	-25° à +70° C	
Indice de protection IP	IP 67	
Dimensions (L x p x h)	Corps = 8,3 x 20,2 x 42,7 mm Longueur levier nu = 14,2 mm / Longueur avec rallonge ABS = 29,4 mm Longueur avec rallonge métal = 32,6 mm	
Poids brut	0,045 Kg	0,025 Kg

*Autres longueurs de câble sur demande



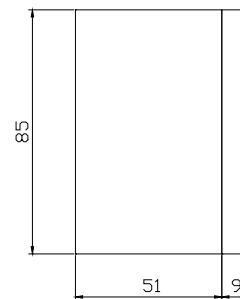
► KCB200 (sans 1/2 cylindre)



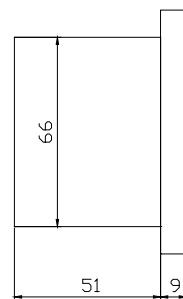
► Vue de face



► KCB200EC (avec 1/2 cylindre)



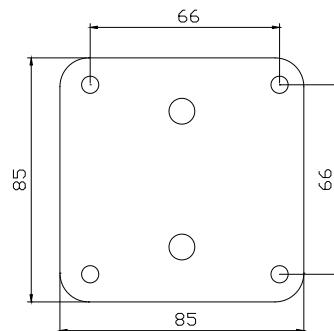
► Vue de côté applique



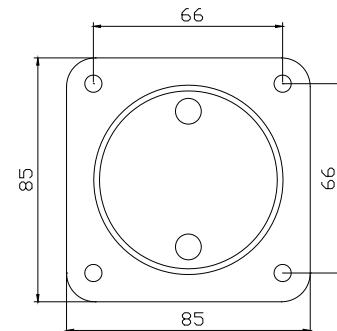
► Vue de côté encastré

izyx

- Montage universel applique / encastré
- 2 contacts inverseurs CO/NO/NF
- Modes maintenu ou impulsif programmables



► Vue arrière applique



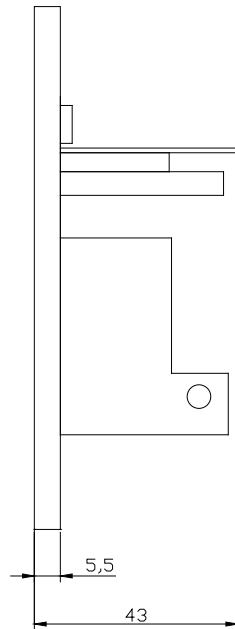
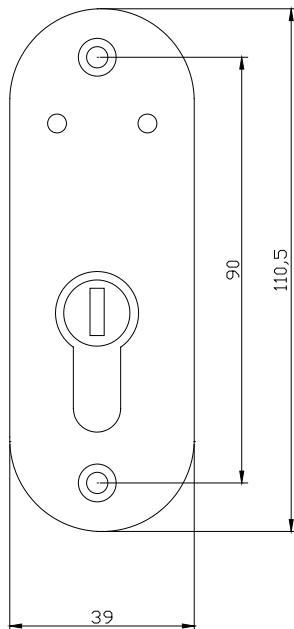
► Vue arrière encastré

	KCB200	KCB200EC
Matériel		Alliage métal
Montage	Universel : applique ou encastré	
Contacts	2 contacts inverseurs CO/NO/NF	
Pouvoir de coupe max	240 V AC / 16 A	
Modes de fonctionnement programmables	Maintenu ou impulsif (programmation par cavaliers)	
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)	
Type de cylindre compatible	1/2 cylindre européen 30/10 à panneton réglable	
Cylindre fourni	Non	Oui
3 clés identiques fournies	Non	Oui*
Indice de protection	IP 54	
Dimensions applique (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm	
Dimensions encastré (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm (diamètre d'enca斯特ment 66 mm) Épaisseur en face avant 9 mm / Profondeur d'enca斯特ment 51 mm	
Poids brut	0,3 Kg	0,45 Kg

*Système s'entrouvrant (clés identiques pour plusieurs contacteurs à clé) sur demande

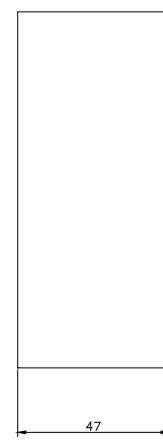
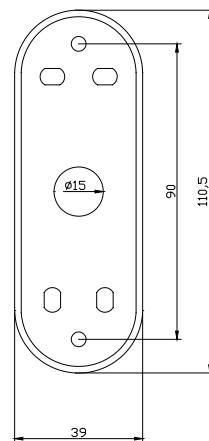


KSM900

► KSM900 /
KSM910► KSM900L /
KSM910L

izyx+

- Profil étroit 39 mm
- Plaque de finition en acier inoxydable
- Version avec LEDs rouge / verte pilotable
(KSM900L & KSM910L)

► KSM900SH
Boîtier applique

	KSM900	KSM900L	KSM910	KSM910L	KSM900SH	
Matériel		ABS avec plaque de finition en acier inoxydable			Aluminium	
Montage		Encastré			Applique	
Mode de fonctionnement	Maintenu		Impulsionnel			
Caractéristiques du contact	Contact inverseur CO/NO/NF - Pouvoir de coupe max. 125 V AC / 5A					
Signalisation optique à LEDs	-	Rouge / Vert	-	Rouge / Vert	Boîtier applique pour contacteurs à clé série KSM900	
Tension d'alimentation LEDs	-	12/24 V DC	-	12/24 V DC		
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)					
Type de cylindre compatible	1/2 cylindre européen 35/10 à panneton réglable (non fourni)					
Indice de protection*	IP 54					
Dimensions (L x h x p)	39 x 110,5 x 43 mm / Partie encastrée = 28 x 74 x 37 mm					
Poids brut	0,14 Kg					
* En face avant du contacteur encastré						



ACCESSOIRES INCENDIE

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE MAINTIEN

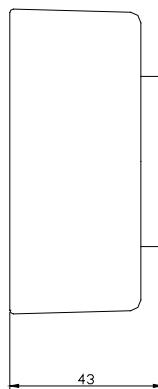
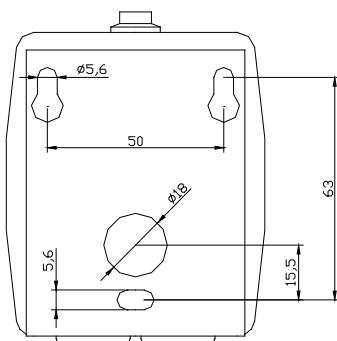
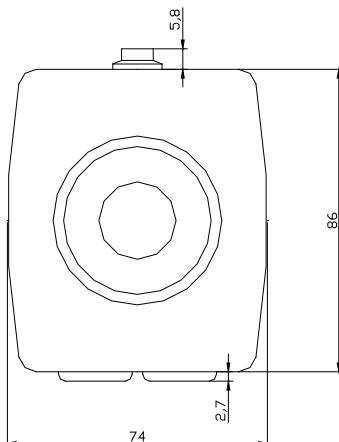
V7R à rupture 24 V DC ou 48 V DC	218
V7E à émission 24 V DC ou 48 V DC.....	219
Accessoires	220



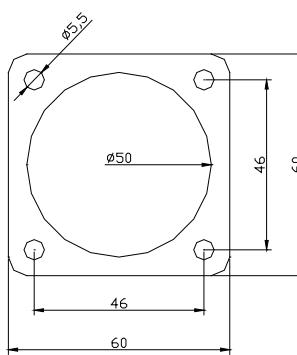
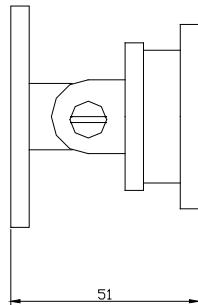
► V7R



**CONFORME
EN 1155
EN 1155/A1**



► Ventouse V7R



► Contreplaqué V7R

izyx+

- Boîtier design
- Livré avec contreplaqué articulé
- Accessoires de pose (voir p174)

	V7R20240610	V7R20480610	V7R20241210	V7R20481210
Montage	Applique			
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)			
Force de rétention	45 lbs*		110 lbs*	
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC	24 V DC	48 V DC
Consommation	25 mA (0,6 W)	13 mA (0,6 W)	50 mA (1,2 W)	25 mA (1,2 W)
Température de fonctionnement	-15 à +55° C			
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaqué = 60 x 60 x 51 mm			
Poids brut	0,5 Kg			

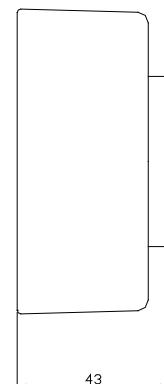
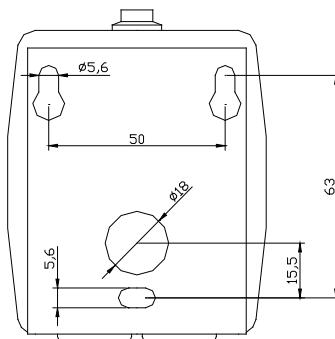
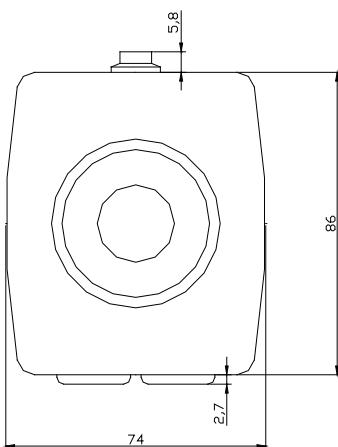
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



► V7E



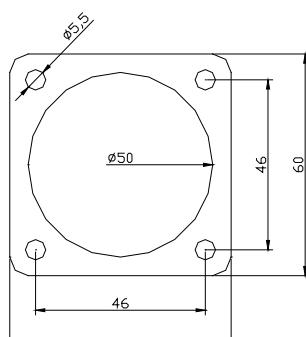
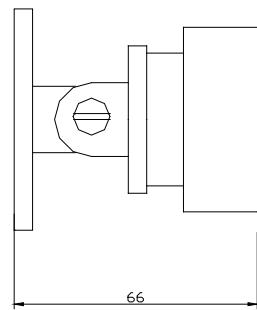
**CONFORME
EN 1155
EN 1155/A1**



► Ventouse V7E



**CONFORME
NF S 61-937**



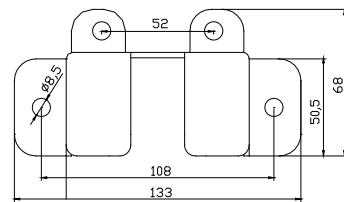
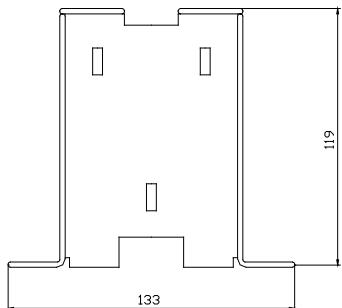
► Contreplaqué V7E

izyx +

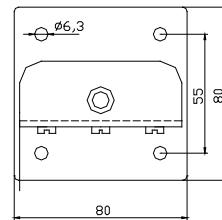
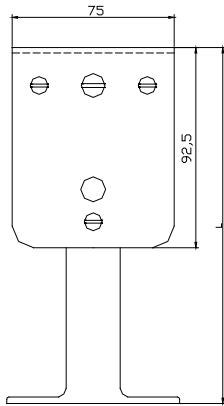
- Boîtier design
- Livré avec contreplaqué articulée
- Accessoires de pose (voir p174)

	V7E20243510	V7E20483510
Montage		Applique
Mode de fonctionnement		A émission de courant (verrouillée hors tension)
Force de rétention		45 lbs*
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC
Consommation	145 mA (3,5 W)	73 mA (3,5 W)
Température de fonctionnement		-15 à +55 °C
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaqué = 60 x 60 x 51 mm	
Poids brut	0,7 Kg	

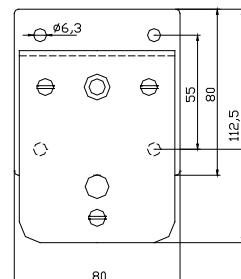
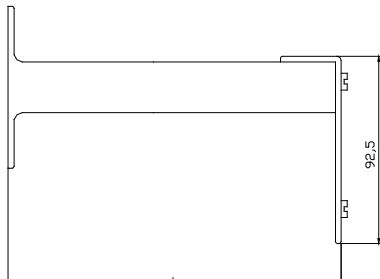
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



1 V7RSSOL11000
Boîtier de montage au sol



2 V7SSML
Support de montage sol/mur



3 V7SSMT
Support de montage sol/mur
télescopique

1 **V7RSSOL11000**

Application

Boîtier de
montage au sol

2 **V7SSML15000 / V7SSML25000
V7SSML30000 / V7SSML40000**

Supports de montage sol / mur

3 **V7SSMT15000
V7SSMT25000
V7SSMT35000**

Supports de montage
télescopiques sol / mur / plafond

Matériel

Acier

Dimensions

133 x 119 x 68 mm
(L x h x p)

Base de fixation = 80 x 80 mm (L x p)

Longueur / hauteur L

-

V7SSML15000 = 150 mm / V7SSML25000 = 250 mm
V7SSML30000 = 300 mm / V7SSML40000 = 400 mm

V7SSMT15000 = 150-250 mm
V7SSMT25000 = 250-350 mm
V7SSMT35000 = 300-400 mm

Poids brut

0,48 Kg

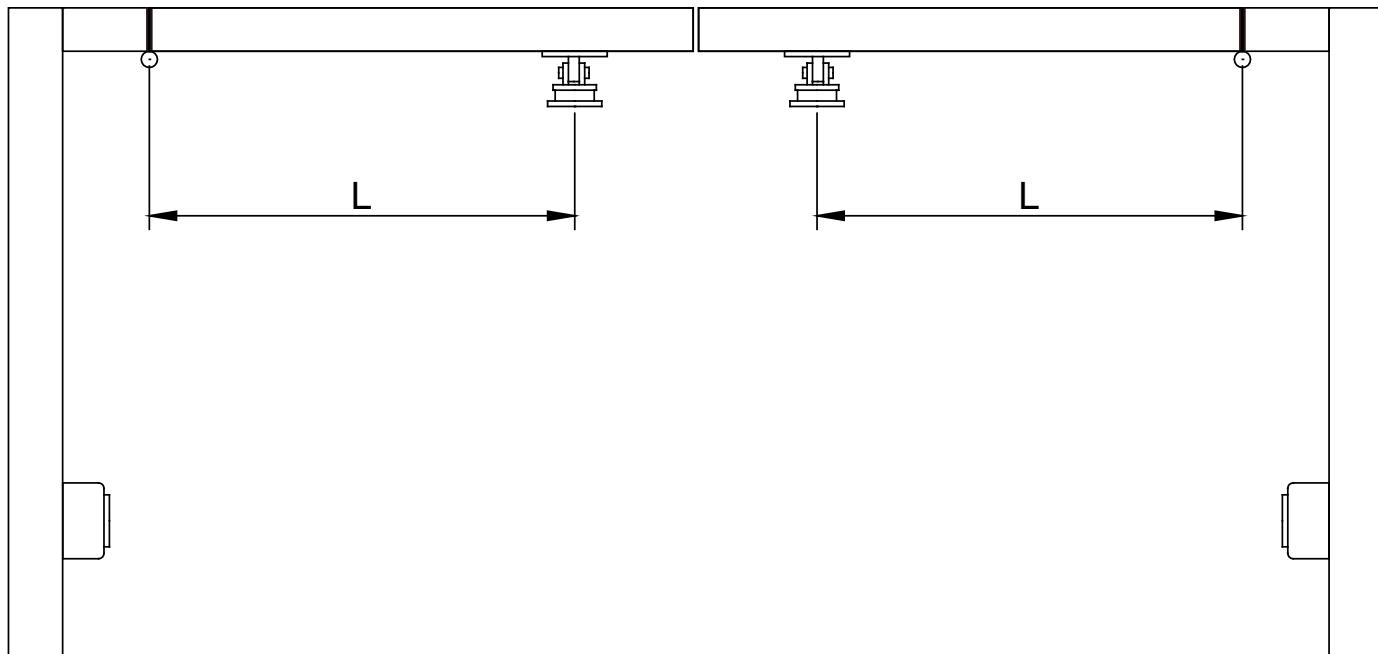
V7SSML15000 = 0,58 Kg / V7SSML25000 = 0,66 Kg
V7SSML30000 = 0,7 Kg / V7SSML40000 = 0,74 Kg

V7SSMT15000 = 0,8 Kg
V7SSMT25000 = 0,9 Kg
V7SSMT35000 = 0,95 Kg



La position de la contreplaqué sur le vantail de porte doit respecter une distance L précise. L = distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaqué sur le vantail et l'axe vertical des pommelées.

Cette distance L doit permettre un déclenchement manuel à la fermeture avec une force comprise entre 60 et 100 Nm. Cette distance L dépend aussi du type de ferme-porte utilisé et de sa valeur de couple à la fermeture à l'angle de retenue.



Attention !

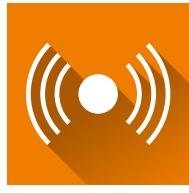
Le bouton rupture doit être parfaitement accessible.

Grade du ferme-porte	Force de rétention de la ventouse / Couple du ferme-porte	Distance L (+/- 5mm)	Largeur max. du vantail de porte	Poids de la porte
3	45 lbs (20 daN) / 6 - 25 Nm*	320 mm**	950 mm	60 kg
6	110 lbs (50 daN) / 18 - 35 Nm*	300 mm**	1400 mm	120 kg

* Couple du ferme-porte à la fermeture à l'angle de retenue en Nm.

** Distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaqué sur le vantail et l'axe vertical des pommelées.

Notes



COMPOSANTS RFID

Tags porte-clés	224
Badges ISO	226
Discs tags	227
Tags bracelets	228
Tags autocollants	230
Tags UHF	231
Autres exemples de tags	232
Datasheets IC	234

Composants RFID

Tags porte-clés

► Série KFX



Attention !

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID souhaité (voir p225).

Préfixe de référence = Série

KFX...

Matériel	PA6
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	45 x 30 x 2,2 mm
Poids brut	0,003 Kg

► Série KFTS



Préfixe de référence = Série

KFTS...

Matériel	PC
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	56 x 32 x 8,1 mm
Poids brut	0,008 Kg

► Série KFT



Préfixe de référence = Série

KFT...

Matériel	ABS
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	40 x 31 x 5,1 mm
Poids brut	0,005 Kg

► Série KFTU



Préfixe de référence = Série

KFTU...

Matériel	ABS + PVC
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	38,4 x 34 x 4,2 mm
Poids brut	0,005 Kg



Attention !

Suffixes de référence, à associer au modèle de tag porte-clés souhaité (voir p224).

Composants RFID

Tags porte-clés

125 KHz

Suffixe de référence = Série	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence = Série	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®					LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte



➤ Autres puces RFID selon possibilités techniques
(voir p234 et 235)

➤ Impression, marquage, nous consulter

➤ Tags bi-fréquences, nous consulter

Composants RFID

Badges ISO



► Série ICM

-  ➤ Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p234 et 235)
- Impression, marquage, nous consulter
- Badges bi-fréquences, nous consulter
- Badges hybrides multi-technologies, nous consulter

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID

ICM...

Matériel	PVC haute résistance
Couleur	2 faces blanches (mattes) imprimables
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions	85,6 x 54 x 0,76 mm (ISO 7810 ID-1)
Poids brut	0,006 Kg

125 KHz 

Suffixe de référence, à associer au préfixe

...EM10

...EM20

...ATA10

...HT1

...HT2

Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture		Lecture / Ecriture		
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz 

Suffixe de référence, à associer au préfixe

...MS50

...MS70

...MD2EV1

...MD4EV1

...MD8EV1

...LM256

...LM1024

Fabricant de la puce RFID	NXP®					LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte



► Série DPT



► Série CDPT



► Série CDT



- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir p234 et 235)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID

	DPT...	CDPT...	CDT...
Matériel	PVC		PET
Adhésif industriel 3M au dos		OUI	NON
Indice de protection IP	IP 68		IP 65
Température de fonctionnement			-25° à +55° C
Diamètre			25 mm
Épaisseur	1 mm	0,5 - 0,7 mm	0,4 - 0,7 mm
Poids brut	0,001 Kg		0,004 Kg

125 KHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe

	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®		NXP®
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence			125 KHz		
Fonctionnement	Lecture		Lecture / Ecriture		
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence, à associer au préfixe

	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID			NXP®			LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence			13,56 MHz				
Fonctionnement			Lecture / Ecriture				
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

**Attention !**

Préfixe de référence, à associer au modèle de puce RFID souhaité (voir p229).

► Série WBSB



Préfixe de référence = Série

WBSB...

Matériel	Silicone
Fréquence possible	13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 16 x 7,5 mm
Poids brut	0,015 Kg

► Série WBS



Préfixe de référence = Série

WBS...

Matériel	Silicone
Fréquences possibles	125 KHz et 13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 26 x 5 mm
Poids brut	0,015 kg



Attention !

Suffixes de référence, à associer au modèle de tag bracelet souhaité (voir p228).

Composants RFID

Tags bracelets

125 KHz

Suffixe de référence = Série	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Suffixe de référence = Série	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®					LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIFARE DESFire® EV1	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4k Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

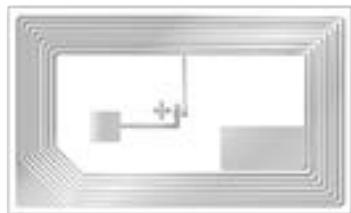
IZYX +

➤ Autres puces RFID selon possibilités techniques
(voir p234 et 235)

➤ Impression, marquage, nous consulter

➤ Tags bi-fréquences, nous consulter

Tags autocollants

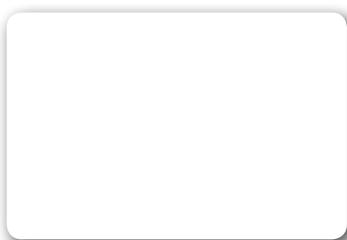


➤ SL4227MS50



➤ SLD25MS50

Tags autocollants	SL4227MS50	SLD25MS50
Matériel	PP autocollant	
Fabricant de la puce RFID	NXP®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	
Fréquence	13,56 MHz	
Fonctionnement	Lecture / Ecriture	
Température de fonctionnement	-25° à +55° C	
Dimensions (L x l x e)	42 x 27 x 0,2/0,3 mm	D25 x 0,2/0,3 mm
Poids brut	0,008 Kg	0,004 Kg



➤ TPL4530MS50



➤ Toute tentative de décollage du tag entraîne la destruction de la fonction RFID

Tags autocollants de sécurité	TPL4530MS50
Matériel	PP autocollant
Fabricant de la puce RFID	NXP®
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50
Fréquence	13,56 MHz
Fonctionnement	Lecture / Ecriture
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x l x e)	45 x 30 x 0,5 mm
Poids brut	0,002 Kg



► KFTSALH3



► ICMALH3



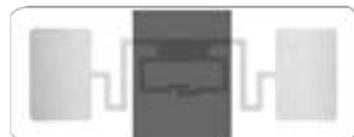
► WBSALH3



► UFOST50ALH3



► OMST34ALH3



► WSL6826ALH3

IZYX+

► Autres puces RFID selon possibilités techniques
(voir p234 et 235)

► Impression, marquage, nous consulter

► Badges bi-fréquences, nous consulter

► Badges hybrides multi-technologies, nous consulter

	KFTSALH3	ICMALH3	WSBALH3	UFOST50ALH3	OMST34ALH3	WSL6826ALH3
Type de tag	Porte-clé	Badge ISO	Bracelet	Stick tag	Métal Stick tag	Autocollant
Fabricant de la puce RFID				ALIEN®		
Modèle de la puce RFID				HIGGS® 3		
Fréquence				860-960 MHz		
Fonctionnement				Lecture / Ecriture		
Mémoire				EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit		
Matériel	PC	PVC	Silicone	PA6	PP	
Couleur	Bleu	Blanc	Bleu	Noir	Blanc	
Indice de protection			IP 68			-
Température de fonctionnement	-25° à +55° C		-25° à +85° C	-40° à +85° C		-25° à +65° C
Dimensions (en mm)	45 x 30 x 2,2	85,6 x 54 x 0,76 (ISO 7810 ID-1)	195 x 27,7 x 10	50 x 8 x 4,5	34 x 6 x 4,5	68 x 26 x 0,5
Poids brut	0,003 Kg	0,006 Kg	0,034 Kg	0,027 Kg	0,007 Kg	0,002 Kg

Composants RFID

Autres Tags

TAGS BADGES

► Badges ISO



► Badges clamshell



► Mini-badges porte-clés



TAGS PORTE-CLÉS

► Poire



► Larme



► Mug



► Miniature



► Translucide



► Voilier



► EPOXY personnalisé



TAGS BRACELETS

► Silicone SB



► Silicone S



► Junc silicone



► ABS



DISC TAGS

► Disc patch tag



► Clear disc tag



► Stick tag surmoulé



► ABS



► Fibre de verre



► PVC



TAGS MÉTAL

▶ Stick tag 22/30



▶ Stick tag



▶ OVNI



▶ Tag 30



▶ Tag 7.5



▶ On metal



▶ Tag 10/14.5



TAGS AUTOCOLLANTS



TAGS ANIMAUX

▶ Oreille de bovins



▶ Oreille de porcins



TAGS DE BLANCHISSEURIE



TAGS JETONS



CATALOGUE COMPOSANTS RFID

Caractéristiques techniques détaillées de la gamme composants RFID dans notre catalogue spécial consultable et téléchargeable sur notre site internet : www.izyx-systems.com



125 KHz 

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-MARIN®	EM4450 / EM4550	125 KHz	R/W, 1K Bit	EM4550 with Gold Bumps
	EM4205 / EM4305	125 ~ 134.2 KHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4102	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4200	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
ATMEL®	ATA5577	125 KHz	R/W, 363 Bit	ISO 11784/85 Compatible
	ATA5575	125 KHz	R/W, 128 Bit (OTP)	ISO 11784/85 Compatible
NXP®	HITAG® 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	-
	HITAG® 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785
	HITAG® S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223

13,56 MHz 

MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-MARIN®	EM4033	13.56 MHz	Read only, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4133 / EM4233	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4237	13.56 MHz	R/W, 264 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	NTAG212	13.56 MHz	R/W, 128 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG213	13.56 MHz	R/W, 144 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG215	13.56 MHz	R/W, 504 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG216	13.56 MHz	R/W, 888 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight® EV1	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 640 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight® C	13.56 MHz	R/W, 1536 Bit (192 Byte)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Plus® S 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
NXP®	MIFARE Plus® S 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus® X 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus® X 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Classic® S50 EV1	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Classic® S70 EV1	13.56 MHz	R/W, 4K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE DESFire® EV1	13.56 MHz	R/W, 2K/4K/8K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	ICODE® SLIX / SLI	13.56 MHz	R/W, 1024 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE® SLIX-L / SLI-L	13.56 MHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE® SLIX-S / SLI-S	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	HITAG® 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	
	HITAG® 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785
	HITAG® S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223

13,56 MHz



MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
LEGIC®	MIM256	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	-
	MIM1024	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	-
	ATC128MV	13.56 MHz	R/W, 128 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC256MV	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC1024MV	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC512MP	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
Infineon®	ATC4096MP	13.56 MHz	R/W, 4096 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	my-d SRF 55V02S	13.56 MHz	R/W, 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	my-d SRF 55V10S	13.56 MHz	R/W, 10K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	SLE 66R35	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01P	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01PN	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
ST®	SRIX4K	13.56 MHz	R/W, 4096 Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	ST25TA16K / 64K	13.56 MHz	R/W, 16k / 64K Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	LRI64K	13.56 MHz	R/W, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 with WORM User Area
	LRI2K	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
TI®	Tag-it® HF-I Pro	13.56 MHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	Tag-it® HF-I Plus	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Inside®	PicoPass® 32KS	13.56 MHz	R/W, 32K Bit	ISO/IEC 14443B & 15693
Sony Felica®	RC-S962 (Felica®)	13.56 MHz	R/W, 2464 Byte FRAM	ISO/IEC 18092
	RC-S966 (Felica® Lite-S)	13.56 MHz	R/W, 432 Byte EEPROM	ISO/IEC 18092
	RC-SA00	13.56 MHz	R/W, 3984 Byte FRAM	ISO/IEC 15408 / AES / DES encryption
FUJITSU®	MB89R118	13.56 MHz	R/W, 2K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R119	13.56 MHz	R/W, 256 Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R112	13.56 MHz	R/W, 8K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Broadcom®	BCM20203T512(Topaz)	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A / 18000-3

860-960 MHz



MARQUE	APPELLATION	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
NXP®	UCODE® G2iL / G2iL+	860~960 MHz	EPC 128 Bit, TID 64 Bit	EPC Gen2
	UCODE® G2iM / G2iM+	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 640 / EPC Gen2
	UCODE® 7	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 128 / EPC Gen2
ALIEN®	Higgs® 3	860~960 MHz	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit	User Memory 512 / EPC Gen2
IMPINJ®	Monza® 4QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 32 Bit	User Memory 32-512 / EPC Gen2
	Monza® 5QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 48 Bit	User Memory 128 / EPC Gen2
RFMicron®	Magnus® S Sensor Die	860~960 MHz	EPC up to 272 Bit, TID 64 Bit	Self tuning passive RFID sensor chip

Notes

A

ACM1-1201/2402	26
ACM1-1203	26
ACM1-1205	26
ACM1-2401.5	27
ACM1-2402.5	27
ACM2-1201/2402	28
ACM2-1202/2404	28
ACM2-1203	28
ACM2-1205	28
ACM2-1210	28
ACM2-2401.5	29
ACM2-2402.5	29
ACM2-2405	29
ACM5-1202/2404	30
ACM5-1204-2408	30
ACM5-1205	30
ACM5-1210	30
ACM5-1220	30
ACM5-2405	31
ACM5-2410	31
ACMB1/2	72
ACMB2/3	72
ACMB5/6	72
AH808028	171, 174, 190
AICALH3	164, 165
AICEM10	146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163
	155, 156, 161, 162
	146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163
	155, 156, 161, 162
	155, 156, 161, 162
	155, 156, 161, 162
AS301S0EM	161
AS301S0MS	161
AS301S0X	161
AS310C2EM	149
AS320S0EM/EC	155
AS320S0MS/EC	155
AS320S0X/EC	155
AS601S0EM	162
AS601S0MS	162
AS601S0X	162
AS610C2EM	150
AS620S0EM/EC	156
AS620S0MS/EC	156

B

AS620S0X/EC	156
ASB21	166
ASF111C2EM	151, 163
ASF121C2EM/EC	157
ASK201C2EM	160
ASK210C2EM	148
ASK220C2EM/EC	154
ASUR801A	165
ASUR801C3HF	164
AXK301S0EM	158
AXK320C2EM	146
AXK320S0EM	146
AXK320S0EM/EC	152
AXK401C2EM	159
AXK420C2EM	147
AXK420C2EM/EC	153
DLV60SPB	175, 176
DRB9590	34, 35, 36, 37, 58, 73, 76
DRBB100	40, 42, 43
DRS100	57, 76
DRS1000	57, 76
DRS200	57, 76
DRS2000	57, 76
DRS300	57, 76
DRS400	57, 76
DRS500	57, 76
DSI100	192
DSI100PB	192
DSI200	192
DSI200PB	192
DTD121	199
DTD122	199
DTD2301	199
DTD2302	199

C

CEL400	102
CEL400/SP1	102
CG10PG7	32, 33, 58, 73, 76
CMDX1224	40
CMDX12AR	40
CMDX24AR	40

D

DBM1500EC	98
DBM1500ECSH	99
DBM1500ECSHU	99
DBU1103	100

E

EMDH2500C	130
EMDH2500CF	130
EMDH3000C	131
EMDH3000CF	131
EMDH300X	126
EMDH300X/SP2	126
EMDH400C	128
EMDH400CF	128
EMDH600C	129
EMDH600CF	129
EMDH600X	126
EMDH600X/SP2	126
EMM120061	122
EMM120061C	122

Index références par page

EMM120061CF	122	EMSS800L	115	ESU900X	92
EMM30032	119	EMSSS800Z	115	EXS100B	188
EMM30032C	119	EMT1H1200	133	EXS100K	188
EMM60035	120	EMT1H1200C	133	EXS100L	188
EMM60035C	120	EMT1H1200CF	133	EXS100TG	188
EMM60035CF	120	EMT1H600	132	EXS100TO	188
EMM60038	121	EMT1H600C	132	EXS100TR	188
EMM60038C	121	EMT1H600CF	132		
EMM60038CF	121	EMT22V1200	137	F	
EMMS60035	123	EMT22V1200C	137	F520F1.25AL250	57
EMMS60035C	123	EMT22V1200CF	137	F520F1.5AL250	57
EMMS60035CF	123	EMT22V600	136	F520F1.6AL250	57
EMR60300	138	EMT22V600C	136	F520F10AL250	57
EMR80600	138	EMT22V600CF	136	F520F1AL250	57
EMS1200	112	EMT2H1200	135	F520F2.5AL250	57
EMS1200APH	113	EMT2H1200C	135	F520F2AL250	57
EMS1200C	112	EMT2H1200CF	135	F520F3.15AL250	57
EMS1200CD	112	EMT2H600	134	F520F3AL250	57
EMS1200CDF	112	EMT2H600C	134	F520F4AL250	57
EMS1200CF	112	EMT2H600CF	134	F520F5AL250	57
EMS1200L	113	ES901A	94	F520F6.3AL250	57
EMS1200U	113	ES901B	94	F520F6AL250	57
EMS1200ZL	113	ES901C	94	F520F8AL250	57
EMS170C	104	ES901D	94	F520T1.25AL250	57
EMS300	108	ES901MUA	94	F520T1.5AL250	57
EMS300C	108	ES901MUB	94	F520T1.6AL250	57
EMS300CD	108	ES901XA	94	F520T10AL250	57
EMS300L	109	ES901XB	94	F520T1AL250	57
EMS300U	109	ES901XC	94	F520T2.5AL250	57
EMS300ZL	109	ES901XD	94	F520T2AL250	57
EMS600	110	ES902A	94	F520T3.15AL250	57
EMS600APH	111	ES902B	94	F520T3AL250	57
EMS600C	110	ES902MUA	94	F520T4AL250	57
EMS600CD	110	ES902MUB	94	F520T5AL250	57
EMS600CDF	110	ES903C	94	F520T6.3AL250	57
EMS600CF	110	ES903D	94	F520T6AL250	57
EMS600L	111	ES903XC	94	F520T8AL250	57
EMS600U	111	ES903XD	94	FMHR12/9.5IZ10	206
EMS600ZL	111	ESP1101A	96	FMHR12/9.5SS10	206
EMSH2600	124	ESP1101B	96	FMHR9/7SS10	205
EMSH2600SH	125	ESP1101C	96	FX1204	78
EMSH2600U	125	ESP1101D	96	FX1207	78
EMSS1200	116	ESP1101XA	96	FX121.3	78
EMSS1200L	117	ESP1101XB	96	FX1212	79
EMSS1200Z	117	ESP1101XC	96	FX1218	78
EMSS1500	116	ESP1101XD	96	FX122.1	78
EMSS300	114	ESP1102A	96	FX1224	79
EMSS300L	115	ESP1102B	96	FX123.2	78
EMSS300Z	115	ESP1103C	96	FX1238	79
EMSS600	114	ESP1103D	96	FX1265	79
EMSS600L	115	ESP1103XC	96		
EMSS600Z	115	ESP1103XD	96		
EMSS800	114	ESU900	92		

G

GDL900	97
--------	----

I

IRS19	170
IRS19B	170
IRS19BP101	172
IRS19BP201	173
IRS19P101	172
IRS19P201	173
IRS38	170
IRS38B	170
IRS38BP231	173
IRS38P231	173
IRS38TL	174, 190
IRS38TLP231	174, 190

K

KCB200	215
KCB200EC	215
KIT-E/DL	205
KIT-E/DLV	206
KS500AS	197
KSM900	216
KSM900L	216
KSM900SH	216
KSM910	216
KSM910L	216

P

PCT200	204
PCT300	204
PCT400	204
PCT400B	204
PDB401	55
PDB801	55
PS903KG	26, 27, 28, 29, 30, 31, 72, 140, 141, 193, 194, 195
PSA120.5	51
PSA1201	51
PSA1202	51
PSDX1201.2C	42
PSDX1201.5	38
PSDX1202.2C	42
PSDX1202.8	38
PSDX1203.5	38
PSDX1204.4C	42

PSDX1205.5	38	PSWU-4WMB	32, 33, 73
PSDX1205HE	38	PSWU-600POST	32, 33, 58, 73, 76
PSDX1207C	42	PSWU-K1	58, 76
PSDX1208.4	38	PSWU-K2	58, 76
PSDX240.6C	43	PSWU-KL1	58, 76
PSDX240.75	39	PSWU-KL2	58, 76
PSDX2401.1C	43	PSX100-1203	20
PSDX2401.4	39	PSX100-121.5	20
PSDX2401.75	39	PSX200-1205	20
PSDX2402.2C	43	PSX300-241.5	21
PSDX2402.5HE	39	PSX300-242.5	21
PSDX2402.75	39	PSX400-2405	21
PSDX2403.5C	43	PSX500-1210	20
PSDX2404.2	39	PSX500-2410	21
PSDX480.7	41	PSX600-1210	20
PSDX480.9	41	PSX600-1220	20
PSDX4801.4	41	PSX600-2410	21
PSDX4802.1	41	PSX680LEDFC	34, 35, 36, 37, 71, 72
PSDXWPB1201.5	44	PSX700-4805	22
PSDXWPB1202.8	44	PSX700-482.5	22
PSDXWPB1203.5	44	PSXB100	71
PSDXWPB1205HE	44	PSXB200	71
PSDXWPB240.75	45	PSXB300	71
PSDXWPB2401.4	45	PSXB400	71
PSDXWPB2401.75	45	PSXB500	71
PSDXWPB2402.5HE	45	PSXB600	71
PSEB121.5	50	PSXB700	71
PSEB121.5W	50	PSXM-1201/2402	36
PSEB240.75	50	PSXM-1202/2404	36
PSEB240.75W	50	PSXM-1203	34
PSR12108	53	PSXM-1204/2408	36
PSR12108C	54	PSXM-1205	34
PSR122016	53	PSXM-121.5	34
PSR122016C	54	PSXM-1210	34
PSRB1207	54	PSXM-1220	34
PST1201	52	PSXM-2405	35
PST1202	52	PSXM-241.5	35
PST12034	52	PSXM-2410	35
PST12055	52	PSXM-242.5	35
PSW253015-1201.5	32	PSXM-4805	37
PSW253015-1203	32	PSXM-482.5	37
PSW253015-1205	32	PSXMV-12034	48
PSW253015-2401.5	33	PSXMV-12034C	49
PSW253015-2402.5	33	PSXMV-12054	48
PSW304020-1210	32	PSXMV-12054C	49
PSW304020-1220	32	PSXMV-12058	48
PSW304020-2405	33	PSXMV-12058C	49
PSW304020-2410	33	PSXMV-12088	48
PSWB253015	73	PSXMV-12088C	49
PSWB304020	73	PSXU-ARM	20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
PSWB405020	73	PSXU-K	58, 76
PSWB406025	73		
PSWU-160EW	73		

Index références par page

PSXU-KL	58, 76	RMDX248	203	SP902	95
PSXU-TS	20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 71, 72	RMDX481	202	SP902S	95
		RMDX4816	203	SP903DL	95
		RMDX482	202	SP903DR	95
		RMDX484	202	SP904DL	95
		RMDX488	203	SP904DR	95
		RMK1012T2	210	SPB85000	175
		RMK10172	210	SPB85000DLV60	175
		RMK10173	210	SPB85010	176
		RMK10174	210	SPB85010DLV60	176
		RMK10175	210	SPC63	93
		RSX1201.5C	18	SS19	178
		RSX1203C	18	SS19B12	178
		RSX1205C	18	SS19B12C	178
		RSX1205C+	18	SS19B12CP101	180
		RSX2401.5C	19	SS19B12CP201	181
		RSX2402.5C	19	SS19B12P101	180
		RSX2405C	19	SS19B12P201	181
		RSXB172210	70	SS19B12W	178
		RSXB272610	70	SS19B12WP101	180
		RSXU-ARM	18, 19, 47	SS19B12WP201	181
		RSXU-K	58, 76	SS19C	178
		RSXU-KL	58, 76	SS19CP101	180
		RSXV12034	46	SS19CP201	181
		RSXV12034C	47	SS19D32P101	186
		RSXV12054	46	SS19D32P201	187
		RSXV12054C	47	SS19G12	178
		RSXV12058	46	SS19G12C	178
		RSXV12058C	47	SS19G12CP101	180
		RSXV12084	46	SS19G12CP201	181
		RSXV12084C	47	SS19G12P101	180
		RSXV12088	46	SS19G12P201	181
		RSXV12088C	47	SS19G12W	178
		RSXV12108	46	SS19G12WP101	180
		RSXV12108C	47	SS19G12WP201	181
				SS19NO	178
				SS19NOC	178
				SS19NOCP101	180
		SBWP18010560	74	SS19NOCP201	181
		SBWP18010580	74	SS19NOP101	180
		SBWP-TS	44, 45, 61, 74	SS19NOP201	181
		SMK20172	212	SS19NOW	178
		SMK20173	212	SS19NOWP101	180
		SMK20174	212	SS19NOWP201	181
		SMK20175	212	SS19O12	178
		SMK20222	211	SS19O12C	178
		SMK20223	211	SS19O12CP101	180
		SMK20224	211	SS19O12CP201	181
		SMK20225	211	SS19O12P101	180
		SMK2031T3	211	SS19O12P201	181
		SP62	93	SS19O12W	178
		SP901	95	SS19O12WP101	180
		SP901S	95	SS19O12WP201	181

SS19P101	180	TRD122430	60
SS19P201	181	TRD122440	60
SS19R12	178	TRD122480	60
SS19R12C	178	TRP2406-S01	65
SS19R12CP101	180	TRR24108	64
SS19R12CP201	181	TRR242016	64
SS19R12P101	180	TRT2401	63
SS19R12P201	181	TRT2402	63
SS19R12W	178	TRT2403	63
SS19R12WP101	180	TRWPB2403	61
SS19R12WP201	181	TRWPB2405	61
SS19W	178		
SS19W12	178		
SS19W12C	178		
SS19W12CP101	180	UVC12281250-12	56
SS19W12CP201	181	UVC12281250-24	56
SS19W12P101	180	UVCD12281256-12/01	56
SS19W12P201	181	UVCD12281256-12/02	56
SS19W12W	178	UVCD12281256-24/0.5	56
SS19W12WP101	180	UVCD12281256-24/01	56
SS19W12WP201	181		
SS19WP101	180		
SS19WP201	181		
SS19Y12	178		
SS19Y12C	178	V7E20243510	218
SS19Y12CP101	180	V7E20483510	218
SS19Y12CP201	181	V7R20240610	217
SS19Y12P101	180	V7R20241210	217
SS19Y12P201	181	V7R20480610	217
SS19Y12W	178	V7R20481210	217
SS19Y12WP101	180	V7RSSOL11000	220
SS19Y12WP201	181	V7SSM35000	220
SS25PMR	182	V7SSML15000	220
SS25PMRP125	184	V7SSML25000	220
SS25PMRP225	185	V7SSML30000	220
SSH100	171, 172, 179, 180, 184, 186	V7SSML40000	220
SSH200	171, 173, 174, 179, 181, 185, 187, 190, 198	V7SSMT15000	220
SSH202	198	V7SSMT25000	220
SSP101	171, 179		
SSP201	171, 179		
SSP225VGK/T25	198		
SSP231	171, 174, 190		
		WSL6826ALH3	164, 165

T

TM200	200
TM200S	200
TMD50U	201
TMD55U	201
TR202015WP2404	62
TRD122415	60

Conditions générales de ventes

1. Conditions d'application et d'opposabilité.

Les présentes conditions générales de vente (CGV) s'appliquent à toutes les ventes conclues par IZYX SYSTEMS (le vendeur) auprès des acheteurs professionnels, quel que soit les clauses pouvant figurer sur les documents du client, et notamment ses conditions générales d'achat, et concernent l'ensemble des produits commercialisés par IZYX SYSTEMS. Les présentes CGV sont communiquées à tout acheteur avant l'ouverture de son compte client ou à tout moment à sa demande. Conformément à la réglementation en vigueur, le vendeur se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes CGV, en fonction des négociations menées avec l'acheteur, par l'établissement de Conditions Particulières de Vente (CPV).

2. Commandes.

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes CGV. Les commandes devront être adressées au vendeur par fax, e-mail ou courrier. Aucune commande verbale ou téléphonique ne sera acceptée. Pour être valable, la commande doit préciser notamment la quantité, la référence et la désignation IZYX SYSTEMS des produits vendus avec le prix convenu, les conditions de paiement, le lieu de livraison et de facturation. Les commandes ne seront réputées acceptées, que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit (fax ou e-mail) de la part du vendeur et le cas échéant après la réception du règlement convenu. Les délais d'expédition indiqués par le vendeur ne constituent pas un délai de rigueur. Les dépassements de délais ne peuvent donner lieu à des dommages et intérêts, à des retenues ou à des annulations de commandes. Toute commande dont le montant est inférieur à 100 € HT net donnera lieu à la facturation d'une somme forfaitaire de 25 € HT net en supplément pour frais de traitement. Les éventuelles modifications de commande demandées par l'acheteur ne pourront être prises en compte que si elles sont notifiées par écrit 48 heures au moins avant l'expédition des produits et après acceptation de la part du vendeur. En cas d'annulation de la commande par l'acheteur et après acceptation du vendeur, pour quelque raison que ce soit, une somme correspondant à 25% de la facture totale sera acquise au vendeur, à titre de dommages et intérêts, en réparation du préjudice ainsi subi. Pour les produits faisant l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de modification, d'annulation ou résolution de commande. Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment à ses produits, toute modification ou amélioration qu'il jugera utile et de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses catalogues et/ou autres documents sans que cela ne puisse justifier de la part de l'acheteur un refus de livraison. Le vendeur se réserve le droit de supprimer pour des raisons techniques un ou des produits figurant sur ses catalogues ou documents commerciaux. Dans ce cas, si l'acheteur ne désirait pas porter son choix sur un autre produit identique ou similaire, sa commande se trouverait annulée de plein droit sans que cette annulation ne puisse justifier de la part du vendeur quelques dommages et intérêts que ce soient.

3. Prix.

Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur le jour de la passation de la commande. Les offres de prix du vendeur sont valables pendant 30 jours à compter de la date d'établissement de l'offre. Les tarifs peuvent subir des modifications, notamment en cas de variation des taux de change et/ou du cours des matières premières. Les tarifs en place pourront être annulés et remplacés par une version réactualisée avec un préavis minimum d'un mois par rapport à l'application. Les prix indiqués par le vendeur sont exprimés en euros (€) hors taxes, hors frais d'emballage et d'envoi, départ usine Weyersheim (EXW – Ex Works). Ces prix ne comprennent ni les frais de douane éventuels, les assurances, tout autre impôt, taxe ou prestation, qui restent à la charge de l'acheteur.

4. Conditions de paiement.

a) Ventes nationales. La mise en livraison d'un produit déclenche automatiquement la facture correspondante. Toute première affaire fera l'objet d'un paiement comptant avant expédition. Les règlements sont à effectuer à 30 jours date de facture, net et sans escompte, soit par virement bancaire ou par traite émise par le vendeur, acceptée par l'acheteur et à retourner au vendeur dans les 8 jours suivant la date d'émission, pour tout client ayant un compte ouvert et après validation par le vendeur. Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'acheteur et d'exiger certains détails de paiement ou certaines garanties et/ou de suspendre la facilité de paiement. En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, le vendeur se réserve le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'acquéreur et/ou de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier et/ou d'annuler la facilité de paiement de ce dernier. En cas de retard de paiement et de versement des sommes dues par l'acheteur au-delà du délai fixé et après la date d'échéance figurant sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard d'un montant égal au taux en vigueur appliqué par la Banque Centrale Européenne (BCE) majoré de 10 points de pourcentage, du montant TTC d'acquisition figurant sur ladite facture, seront automatiquement et de plein droit acquises au vendeur, sans formalités aucune ni mise en demeure préalable et entraînera l'exigibilité des sommes dues, sans préjudice de toute autre action que le vendeur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'acheteur. Aux pénalités de retard, s'ajoute une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € HT.

b) Ventes internationales. Dans le cas de ventes à l'export, toute commande devra faire l'objet d'un paiement par virement bancaire avant expédition. La totalité des frais bancaires étant à la charge de l'acheteur.

5. Livraison.

La livraison est considérée comme effectuée soit au moment de l'enlèvement direct de la commande par l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance des produits à un expéditeur ou à un transporteur. Toute commande livrable en France métropolitaine (hors Corse) d'un montant supérieur à 600 € net HT en une seule livraison, est réalisée suivant l'incoterm CPT (Carriage Paid To). Toute commande d'un montant inférieur à 600 € net HT fera l'objet de frais d'envoi facturés à l'acheteur. Toute livraison hors France métropolitaine et Corse est réalisée suivant l'incoterm EXW (Ex Works). Dans tous les cas, les produits voyagent aux risques et périls de l'acquéreur. Le risque de perte et de détérioration est transféré à l'acheteur dès la mise en livraison des produits. L'acheteur s'oblige en conséquence à faire assurer, à ses frais, les produits commandés par une assurance. Les délais de livraisons indiqués ne constituent pas un délai de rigueur. Le vendeur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'acheteur en cas de retard de livraison.

6. Réception.

L'acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison. En cas d'anomalie, de manquant ou de tout autre problème constaté au moment de la livraison, il appartient à l'acheteur de formuler les réserves par écrit de manière extrêmement précise sur le bordereau de livraison et le bon de transport. Il devra en informer le vendeur par écrit dans les 24 heures suivant la date de la livraison. En cas de réclamation, il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de non respect de ces formalités par l'acheteur. A défaut de réserves expressément formulées par écrit dans ce délai, les produits délivrés par le vendeur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

7. Retours.

Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur, quel que soit le motif du retour. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acheteur dans les locaux du vendeur. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acheteur. Le matériel retourné après accord doit être dans son emballage d'origine avec tous ses accessoires et notices. Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera l'établissement d'un avoir avec un abattement de 25% au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés, dûment constaté par le vendeur dans les conditions prévues ci-dessus, l'acheteur pourra obtenir le remplacement ou le remboursement des produits au choix du vendeur. Aucune reprise de matériel ne sera effectuée plus d'un mois après la date de facturation. Pour les produits ayant fait l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de retour.

8. Garanties.

Les produits livrés par le vendeur bénéficient d'une garantie d'une durée d'un an à compter de la date de facturation, couvrant la non-conformité des produits et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Pour bénéficier de la garantie, le montage, l'installation, le raccordement et la mise en service des produits doivent impérativement être réalisés par un professionnel. Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement, le client étant à jour de ses obligations de paiement. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur, qui ne pourra prétendre à une quelconque indemnité en cas d'immobilisation du bien du fait de l'application de la garantie. Au titre de cette garantie, la seule obligation incomptant au vendeur sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Le remplacement des produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie. La garantie ne joue pas pour les vices apparents, les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (choc extérieur abnormal, erreur de manœuvre, mauvaise utilisation, défaut d'entretien ou modification du produit). Le vendeur décline toutes responsabilités en ce qui concerne les conséquences dommageables pouvant résulter de l'utilisation de ses produits.

9. Propriété intellectuelle.

Les plans, dessins, photos, modèles, procès-verbaux, certificats, fiches produits, notices techniques, devis et de manière générale tous documents de toute nature remis, communiqués ou envoyés par le vendeur à l'acheteur ou à toute autre personne en ayant fait la demande, sont la propriété exclusive du vendeur. A ce titre ils ne pourront être ni exécutés, ni reproduits, ni transmis à un tiers sans l'autorisation préalable, expresse et écrite du vendeur et ne peuvent faire l'objet d'aucune revendication de quelque droit de propriété intellectuelle ou industrielle de quelque nature qu'il soit par l'acheteur. Les emballages portant la marque et/ou la référence du vendeur ne peuvent être utilisés que pour ses produits et ne peuvent en aucun cas servir pour d'autres produits. Toute infraction à cette règle exposerait son auteur à des poursuites pénales et au versement de dommages et intérêts.

10. Renonciation.

Le fait que le vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes CGV ne peut être interprété comme valant renonciation du vendeur à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.

11. Transfert de propriété & des risques.

Le transfert de propriété des produits du vendeur, au profit de l'acheteur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison desdits produits. En revanche, le transfert des risques de perte et de détérioration des produits d'IZYX SYSTEMS sera réalisé dès la mise en livraison desdits produits par le vendeur.

12. Compétence – Constataction.

En cas de différend relatif à l'interprétation ou à l'exécution de leurs accords, les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord à l'amiable et se communiqueront à cet effet tous les éléments d'information nécessaires. A défaut d'un règlement à l'amiable du litige, sera seul compétent en cas de litige de toute nature ou de contestations relatives aux présentes conditions générales de vente, le tribunal de grande instance de Strasbourg (F-67000). Même en cas d'appel en intervention ou en garantie. Cette clause s'applique même en cas de référent, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause. Le droit applicable exclusif est le droit français.

13. Élection de domicile.

IZYX SYSTEMS élit domiciliation à l'adresse de ses services commerciaux et administratifs : 5, rue des Vosges – 67720 Weyersheim – France. Toute correspondance devra être envoyée à cette adresse pour être opposable au vendeur.

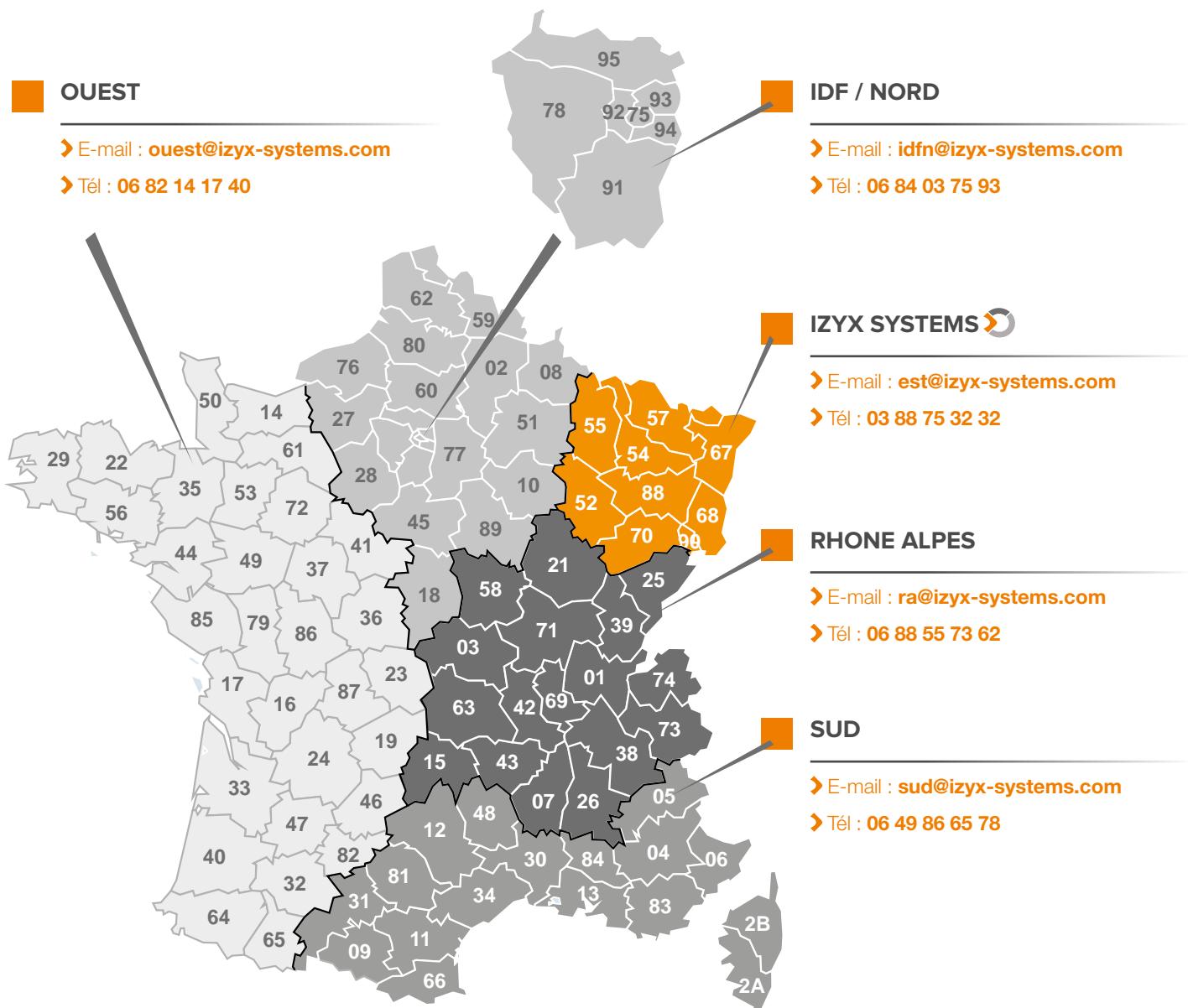
Toute erreur typographique ou d'impression, toute modification de produit ne saurait engager notre responsabilité. Les caractéristiques produits (dimensions, poids, ...) sont données à titre indicatif. Photos non contractuelles. La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite.
Crédit photos : Adobe Stock - Crédit graphique : IZYX SYSTEMS



FABRICANT
INNOVANT

IZYX
systems

IZYX SYSTEMS à votre écoute



Par e-mail :
info@izyx-systems.com



Par fax :
[03 88 52 28 19](tel:0388522819)



Par téléphone :
[03 88 75 32 32](tel:0388753232)



Par courrier :
IZYX SYSTEMS
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM - France