



**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 poussoirs
- › 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 défini ensemble.

➤ E-mail : info@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19



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

➤ 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



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



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

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19



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



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.

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 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.

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

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.

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.

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.



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.

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.

OEM / ODM

➤ DÉFINITION DU BESOIN

➤ ETUDE DE FAISABILITÉ

➤ PROTOTYPE

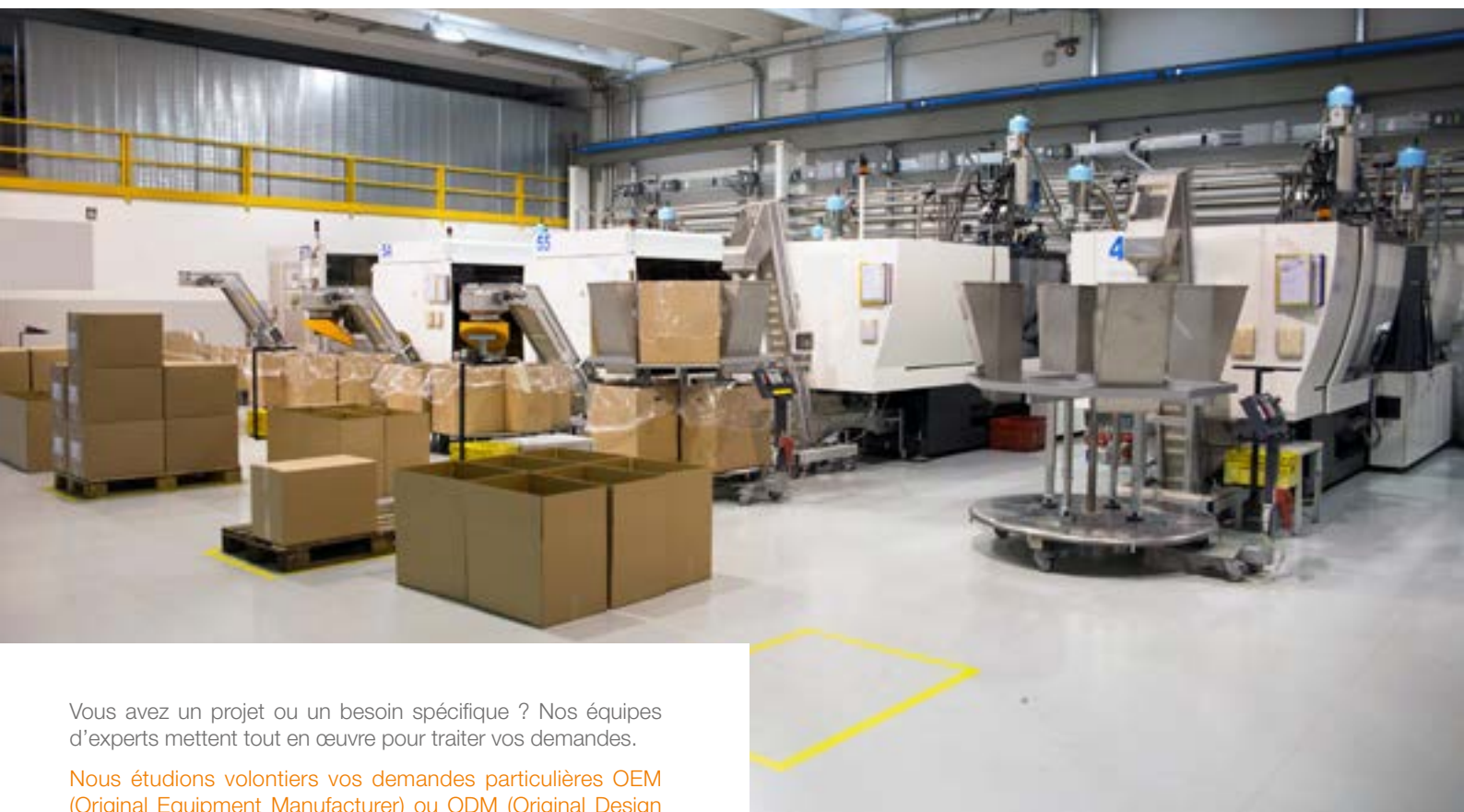
➤ PRODUCTION

➤ 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

➤ 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

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

TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES	59
Guide de choix.....	59

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

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	
12 V DC	78
Données techniques	80
Informations techniques	82

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES	87
Guide de choix	88

ESU900 Gâches électriques universelles	
12/24 V AC/DC	92

ES900 Gâches électriques SLIMLINE	
12 ou 24 V AC/DC ou DC	94
Tétières	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 EMH2600	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 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	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 Gâines 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

➤ ACCESSOIRES 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

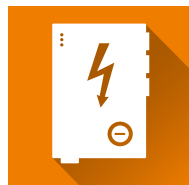
Autres exemples de tags 232

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 fusiblées

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	-	✓	271 x 265 x 103 mm	-	
	RSXV12034	✓	-	-	3 A	✓ 4	-	173 x 223 x 103 mm	-	
	RSXV12054	✓	-	-	5 A	✓ 4	-		-	
	RSXV12058	✓	-	-	5 A	✓ 8	-		-	
	RSXV12084	✓	-	-	8 A	✓ 4	-	271 x 265 x 103 mm	-	
	RSXV12088	✓	-	-	8 A	✓ 8	-		-	
	RSXV12108	✓	-	-	10 A	✓ 8	-		-	
	RSXV12034C	✓	-	-	3 A	✓ 4	✓	173 x 223 x 103 mm	-	
	RSXV12054C	✓	-	-	5 A	✓ 4	✓		-	
	RSXV12058C	✓	-	-	5 A	✓ 8	✓	271 x 265 x 103 mm	-	
	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	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-	
	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	-	✓	320 x 320 x 89 mm	-	
	PSX500-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 89 mm	-	
	PSX600-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-	
	PSX700-482.5	-	-	✓	2,5 A	-	✓	420 x 390 x 184 mm	-	
	PSX700-4805	-	-	✓	5 A	-	✓		-	
 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	-	✓		✓	
	ACM2-1201/2402	✓	✓		1 A + 2 A	-	✓		✓	
	ACM2-1202/2404	✓	✓		2 A + 4 A	-	✓		✓	
	ACM5-1205	✓			5 A	-	✓	705 x 685 x 116 mm	✓	
	ACM5-1210	✓			10 A	-	✓		✓	
	ACM5-1220	✓			20 A	-	✓		✓	
	ACM5-2405		✓		5 A	-	✓		✓	
	ACM5-2410		✓		10 A	-	✓		✓	
	ACM5-1202/2404	✓	✓		2 A + 4 A	-	✓		✓	
	ACM5-1204/2408	✓	✓		4 A + 8 A	-	✓		✓	

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	250 x 300 x 150 mm
	PSW253015-2402.5	-	✓	-	2,2 A	✓	✓ IP 66	
	PSW304020-2405	-	✓	-	4 A	✓	✓ IP 66	300 x 400 x 200 mm
	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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-



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	
-	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
										44
										44
										44
										44
										45
										45
										45
										45

(voir coffrets vide 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
✓	-	✓	✓	-	✓ 6 A max.			48
✓	-	✓	✓		✓ 2,4 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



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



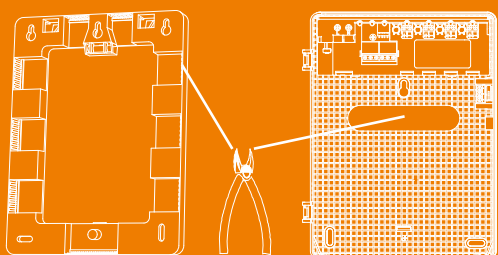
Convertisseurs de tension

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

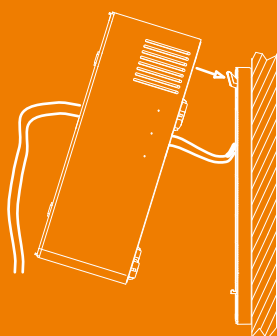
- niveau à bulle intégré
- facilite le travail en hauteur



3

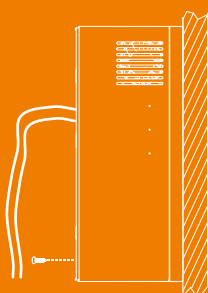
Accrochage du coffret

- 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



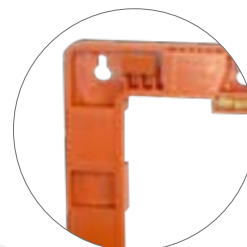
Contact d'autoprotection et carte report défauts pour rester en alerte

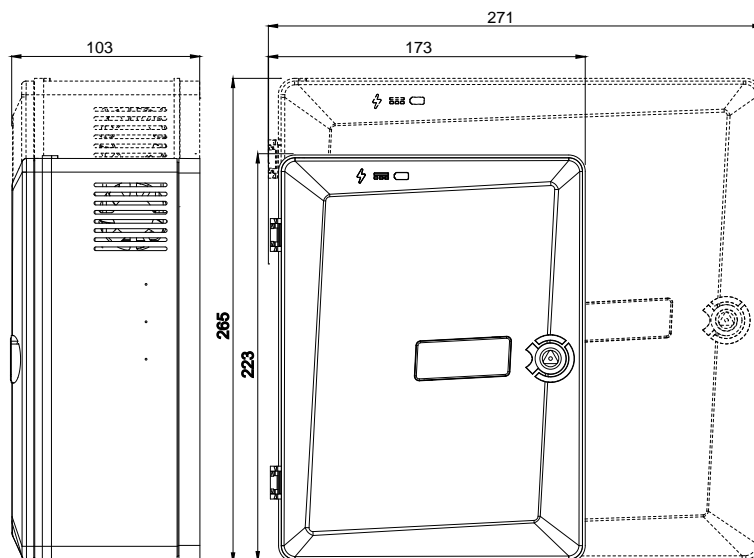


Prédécoupes pour le passage des câbles, plus besoin de percer



Porte démontable pour faciliter la mise en oeuvre





➤ RSX1201.5C ➤ RSX1203C ➤ RSX1205C

2+2
GARANTIE
voir conditions sur
www.izyx-systems.comBesoin d'un coffret vide pour
compléter votre installation,
voir page 70**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

izyx

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⁽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			

Relais : présence / absence secteur.

Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente
ou défaut/absence batterie(s)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)

Contact d'autoprotection à l'ouverture intégré	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Max. 250 V AC / 5 A		
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80% / 120 mVpp max.		≥ 82% / 120 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

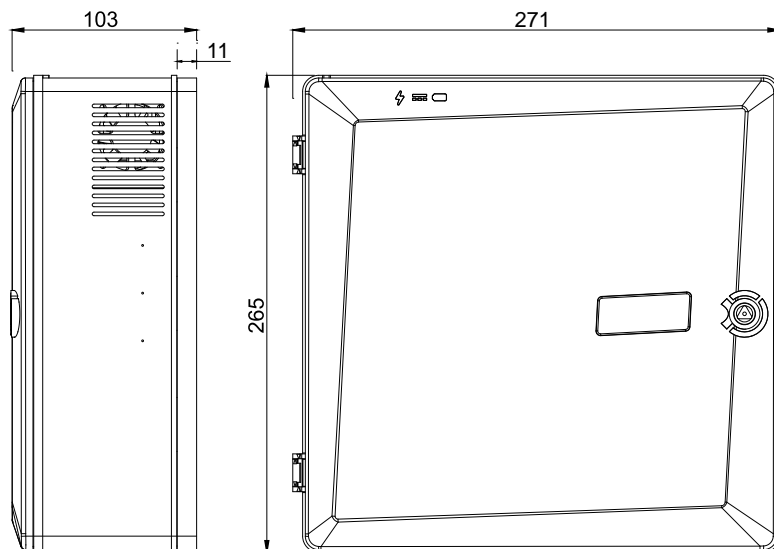


Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

Brevet et Modèle
DÉPOSÉS

Alimentations chargeurs coffret ABS

24 V DC - RSX-C



➤ 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 verts d'état** en façade
- **Contact d'autoprotection**
- Verrouillage de la porte avec **clef**

2+2
GARANTIE
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

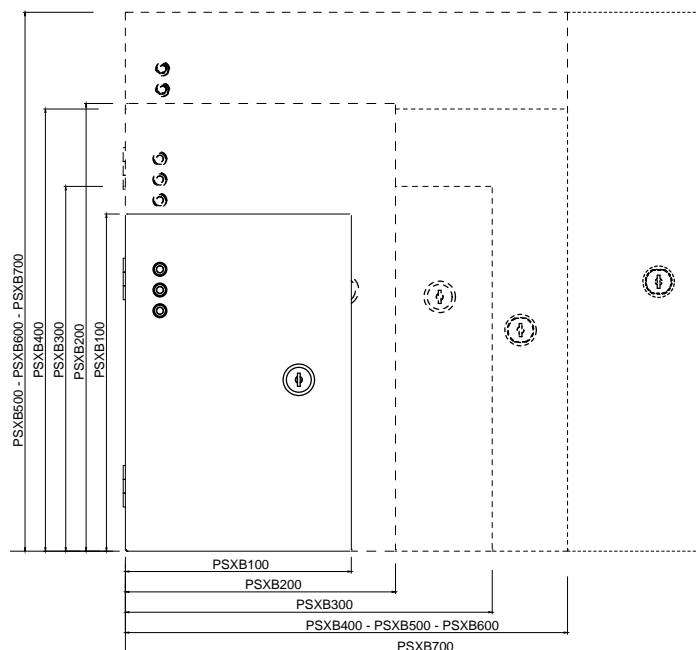
⁽¹⁾ Disponible juillet 2019	RSX2401.5C ⁽¹⁾	RSX2402.5C ⁽¹⁾	RSX2405C ⁽¹⁾
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie	27,6 V DC		
Courant / Puissance de sortie (à 27,6 V DC)	1,5 A / 41,4 W	2,5 A / 69 W	5 A / 138 W
Nombre de sorties	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		
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur.		
	Relais : déconnexion automatique batteries seuil bas imminente 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	≥ 80% / 120mVpp max.	≥ 82% / 120mVpp max.	≥ 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



➤ 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

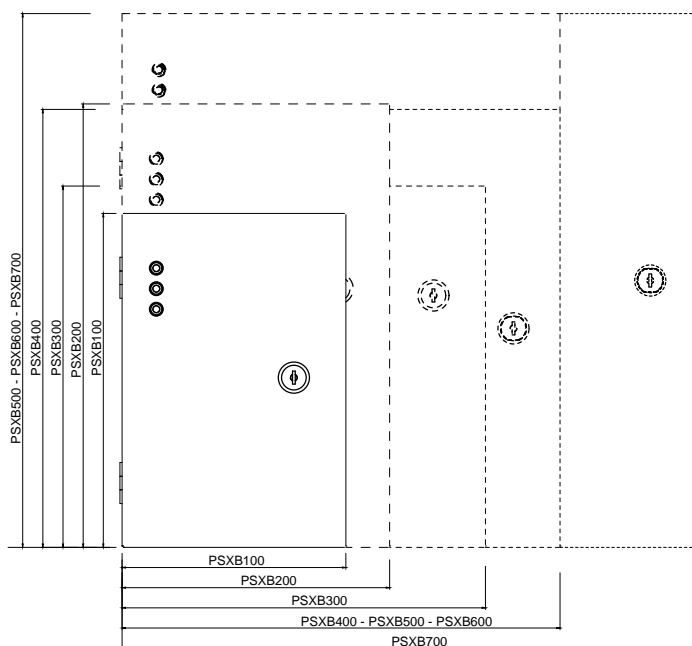
	PSX100-121.5	PSX100-1203	PSX200-1205	PSX500-1210	PSX600-1210	PSX600-1220
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé					
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de 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					
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminente Tension d'information déconnexion imminente : 10.5-11 V DC environ 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A					
<div>2</div> 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		196 x 324 x 89 mm	320 x 390 x 89 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



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

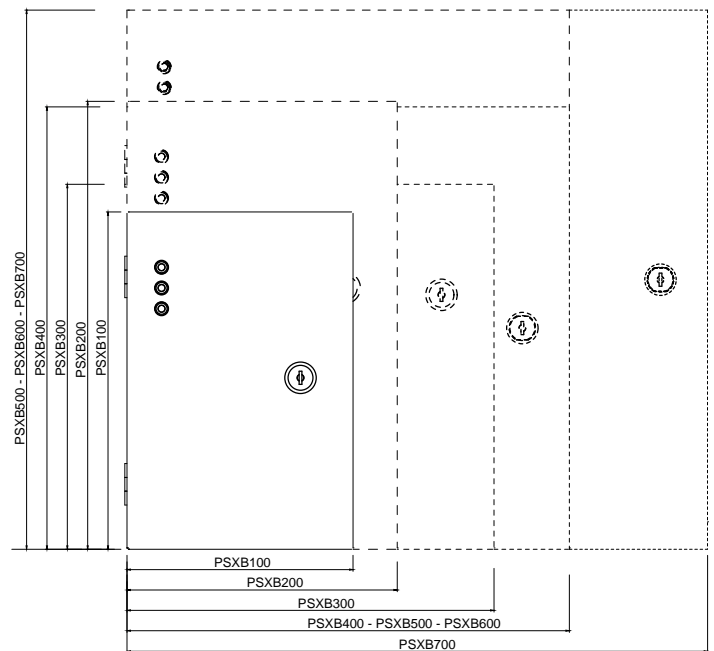


1 PSXU-ARM

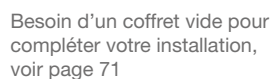


2 PSXU-TS

	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				
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie 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				
<div>2</div> 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



- !znix+

1

A l'occasion des 10 ans
d'IZYX SYSTEMS

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

10
ANS
ANNIVERSAIRE
2009 - 2019



Nom

Prénom

Société

Fonction

Adresse

Ville

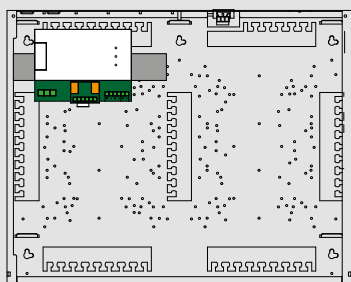
Tél.

Mail

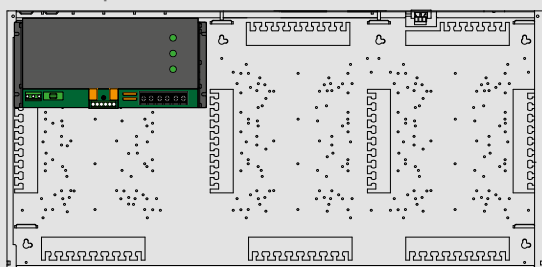
Envoyez ce coupon-réponse à marketing@izyx-systems.com pour participer au tirage au sort

*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 ☐

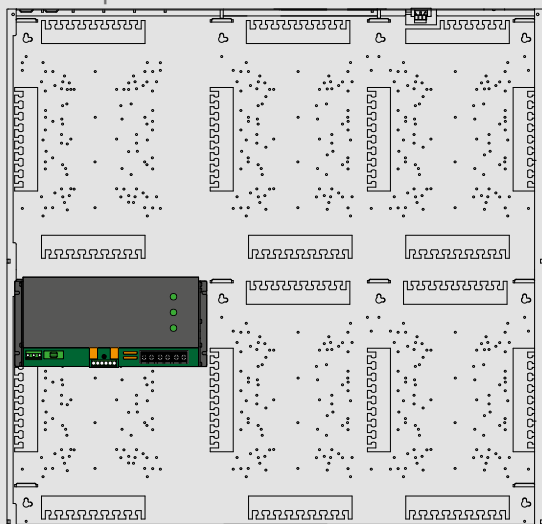
➤ Coffret alimentation ACM1 1 emplacement carte



➤ 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
	EP1502 / MR52 / MR16IN / MR16OUT
MERCURY SECURITY ®	EP2500
	MR50_1
	MR51e
PAXTON ®	NET2PLUS / SWITCH2
ROSSLARE ®	Séries AC-215, AC-225, AC-425
	SPCE452.100 / SPCE651.100
VANDERBILT ®	SPCE652.100 / SPCE652.000
	SPCA210.100
VAUBAN SYSTEMS ®	VERSO+, V-EXT4, V-EXTIO
SUPREMA ®	CoreStation
*Autres modèles	Perçer 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)



PSXU-TS

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



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



PSXU-ARM

➤ Carte report défauts (en option)



➤ 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...)



Batterie Inergyx et carte électronique non fournies

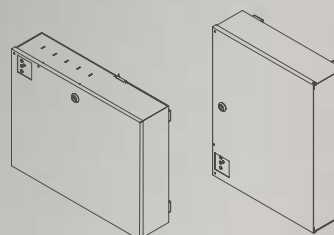
Sécurisation du coffret par la mise en oeuvre d'un **scellé** plastique

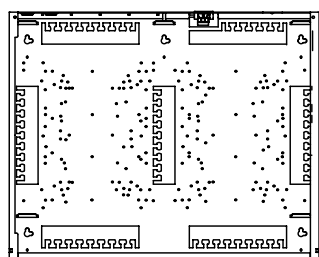
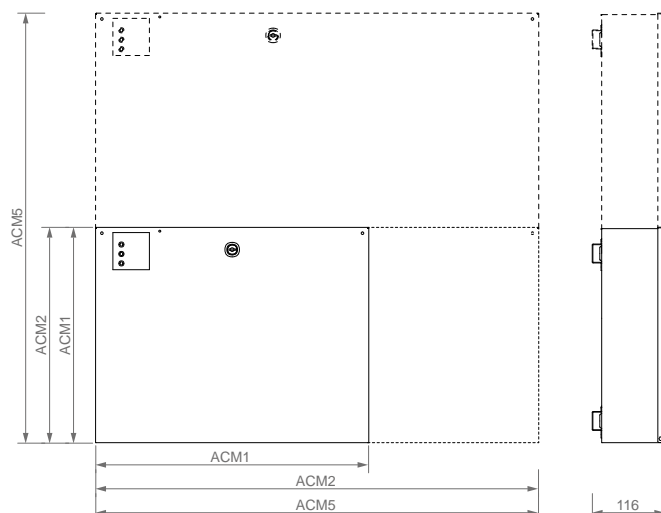
PS903KG
Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique



Verrouillage du couvercle par clé ou par vis pour sécuriser l'accès.

Installation horizontale ou verticale pour s'adapter à l'espace disponible





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

- 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



1 PSXU-ARM

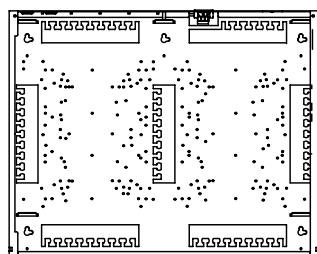
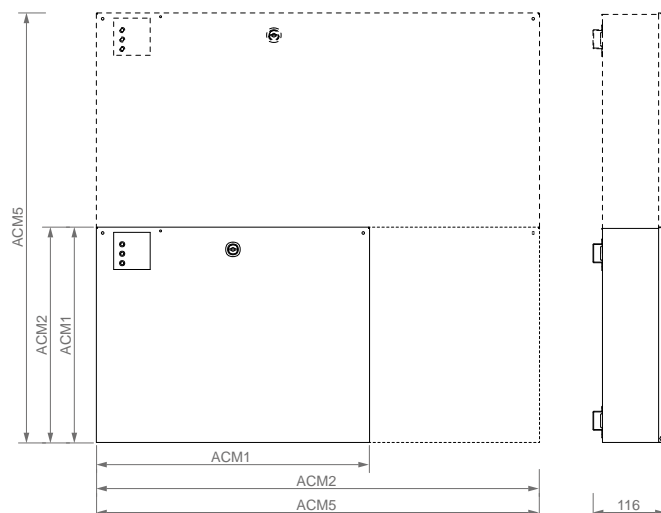


2 PSXU-TS



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

	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
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)		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.
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 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-perçé / 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 imminente. 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 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

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



1 PSXU-ARM



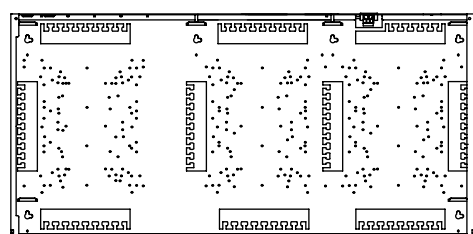
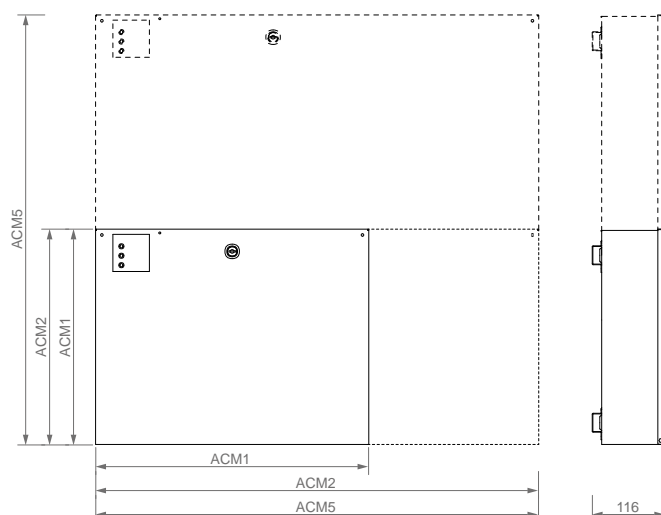
2 PSXU-TS



3 Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique 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 imminente. Tension d'information déconnexion imminente : 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



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

- 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



1 PSXU-ARM



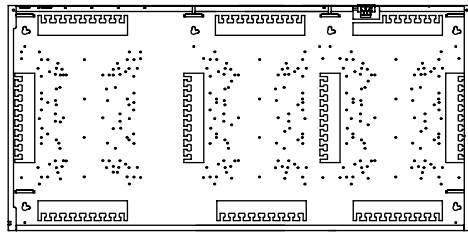
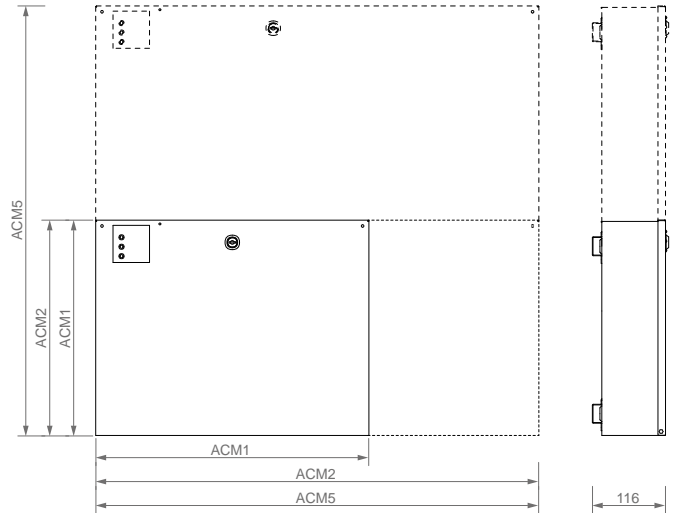
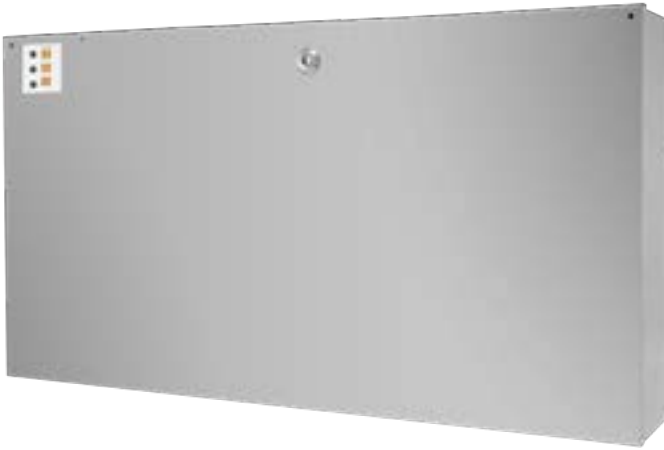
2 PSXU-TS



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

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

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 DC			Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batterie(s) 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				
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente. 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 A				
<div>2</div> 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				
<div>3</div> 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 ACMB2/3 jusqu'à 3 emplacements pour compléter votre installation, voir page 72



1 PSXU-ARM



2 PSXU-TS

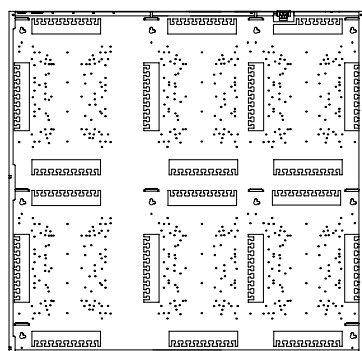
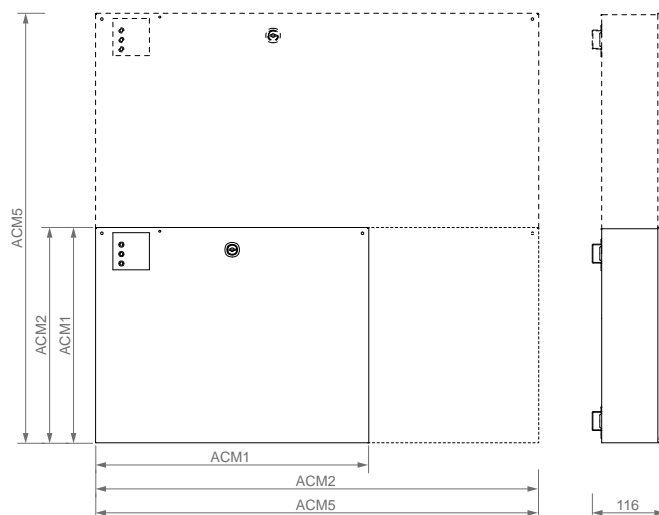


3 Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique PS903KG

- 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		
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 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



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

- 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 PSXU-ARM



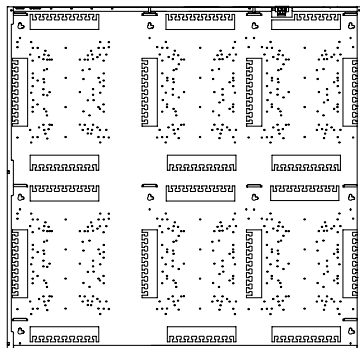
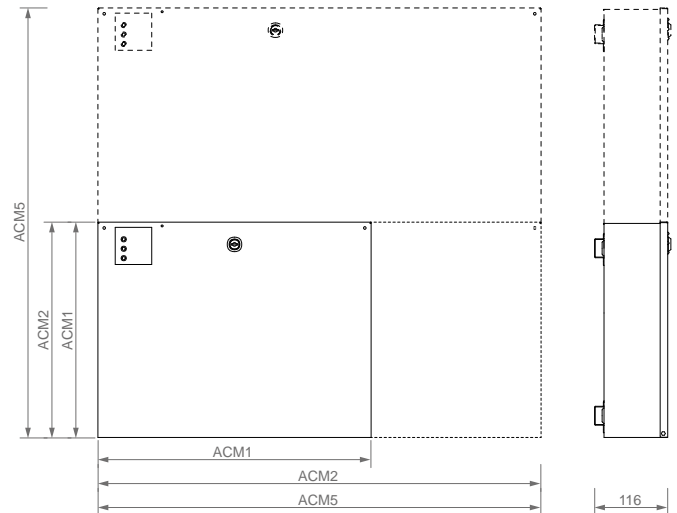
2 PSXU-TS



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

⁽¹⁾ Disponible septembre 2019

(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-perçé / 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(s) seuil bas imminente. 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 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	nc	nc	nc



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

- 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 PSXU-ARM



2 PSXU-TS



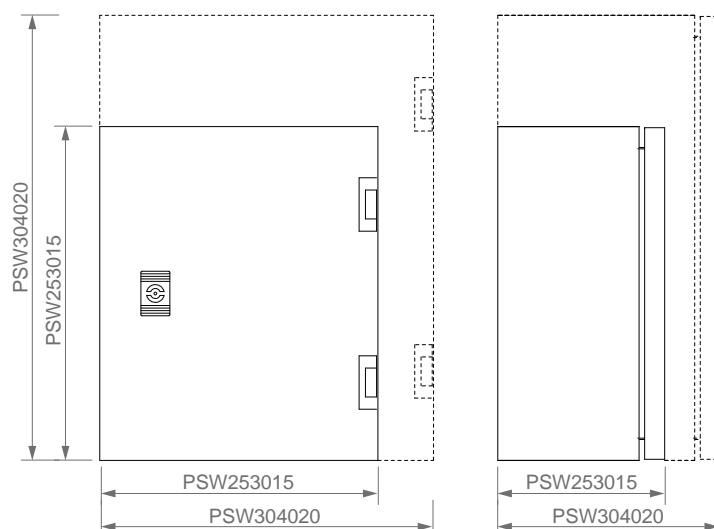
3 Lot de 10 pc scellés ("plombs") plastique PS903KG

⁽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 imminente. Tension d'information déconnexion imminente : 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



➤ PSW253015



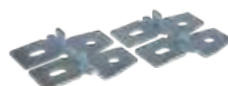
➤ Batterie(s)
non fournie(s),
voir page 78

- 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

izyx



1 PSXU-ARM



2 Kit de fixation
mural PSWU-4WMB ⁽¹⁾



5 CG10PG7



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

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019	PSW253015-1201.5 ⁽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				
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminente 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	<div>2</div> Kit de fixation mural / <div>3</div> Presse-étoupe / <div>4</div> 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				
Équipement 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



Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

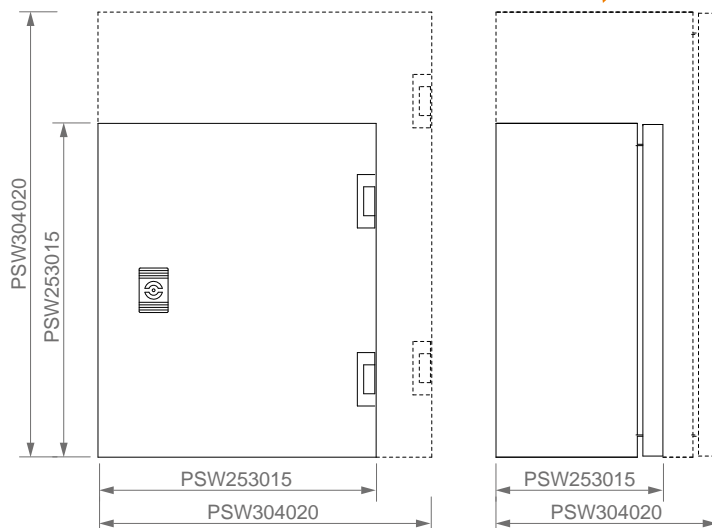
24 V DC - PSW



➤ PSW304020



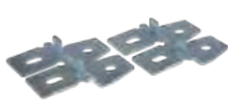
Batteries
non fournies,
voir page 78



- 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



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

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

⁽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			
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie 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			
Accessoires en option	<div>2</div> Kit de fixation mural / <div>3</div> Presse-étoupe / <div>4</div> 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			
Équipement 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

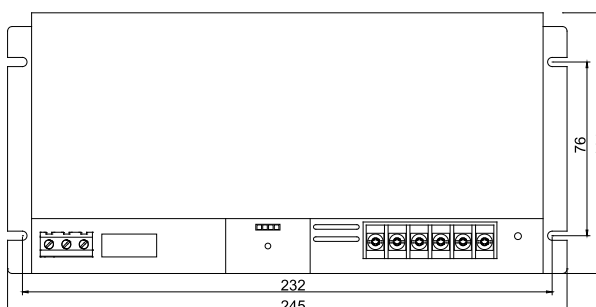
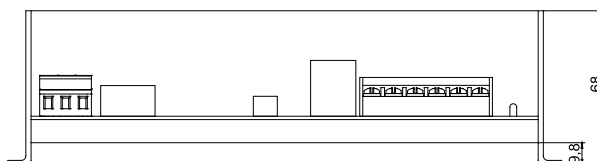
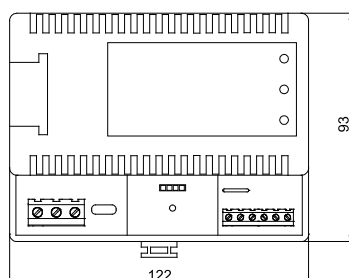
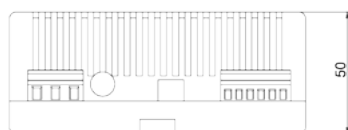


Fixation sur rail DIN

➤ PSXM-121.5 ➤ PSXM-1203 ➤ PSXM-1205

Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

➤ PSXM-1210 ➤ PSXM-1220



➤ 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				
1 Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur. Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente Tension d'information déconnexion imminente : 10,5-11 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	0,33 Kg	0,35 Kg	0,39 Kg	1,21 Kg	1,35 Kg



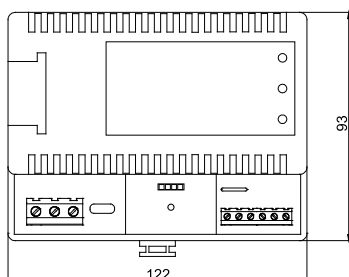
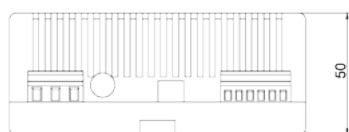
Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

Modules alimentations chargeurs

24 V DC - PSXM

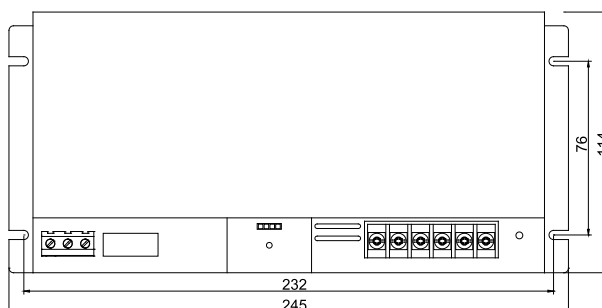
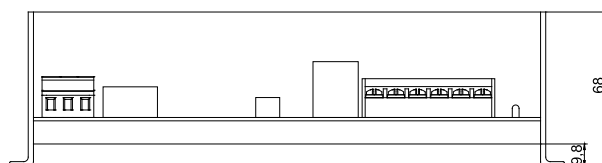
Fixation sur rail DIN

➤ PSXM-241.5 ➤ PSXM-242.5



Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

➤ PSXM-2405 ➤ PSXM-2410



izyx

➤ 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

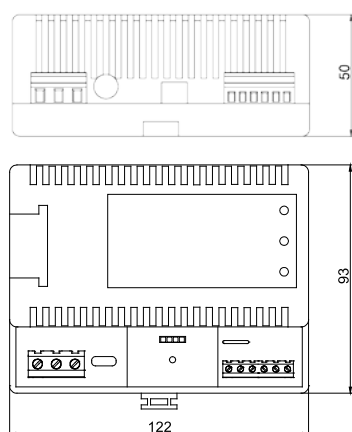
(1) Disponible juillet 2019	PSXM-241.5	PSXM-242.5	PSXM-2405	PSXM-2410
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Nombre de sorties	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

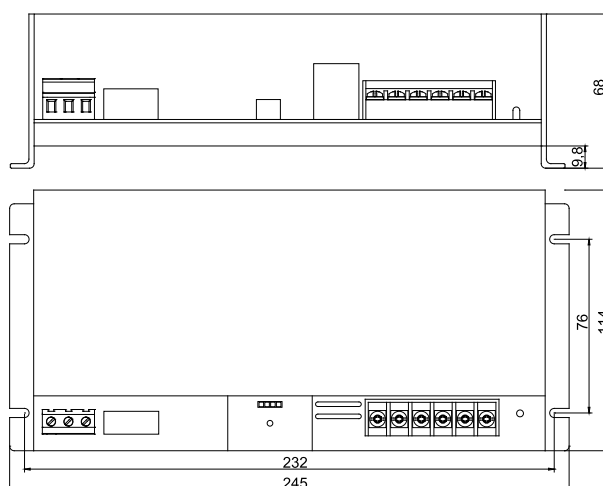
Fixation sur rail DIN

➤ 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

⁽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			
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 Module 3 LEDs déporté (en option)	2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A			
	Longueur du câble 680 mm / LED1 : Secteur OK - LED2 : Sortie DC OK - LED3 : Batterie OK			
	Rendement / Ondulation résiduelle			
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	



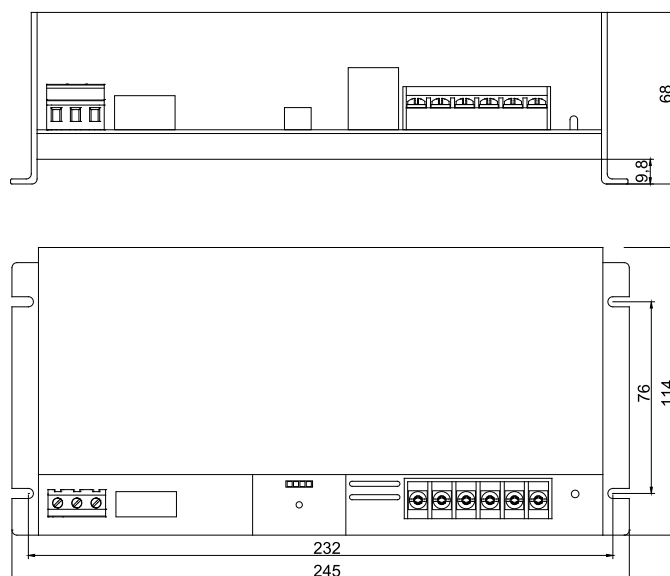
Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Modules alimentations chargeurs

48 V DC ⚡ - PSXM

Fixation par vis ou sur rail DIN (en option)

➤ PSXM-482.5 ➤ PSXM-4805



izyx+

➤ 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 imminente 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



1M



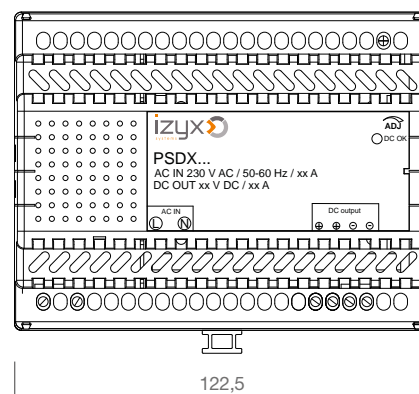
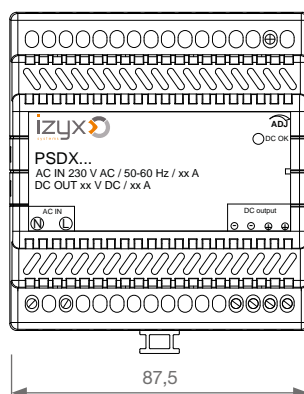
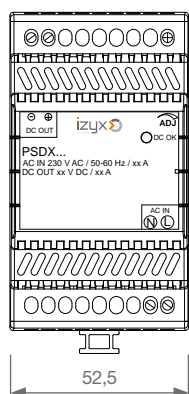
3M



5M



7M



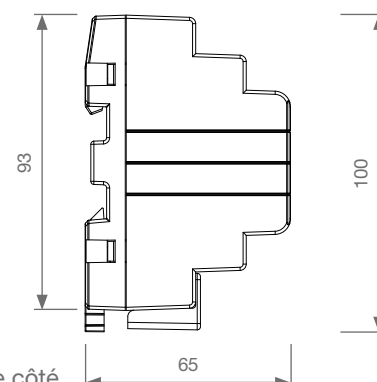
De 1 à 7 modules (de 1,5 A à 8,4 A)

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	12-14 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	8,4 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 = 17,5 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



Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Alimentations rail DIN

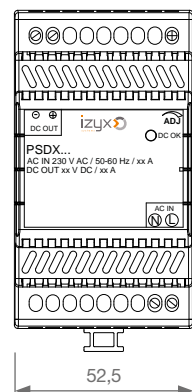
24 V DC - PSDX



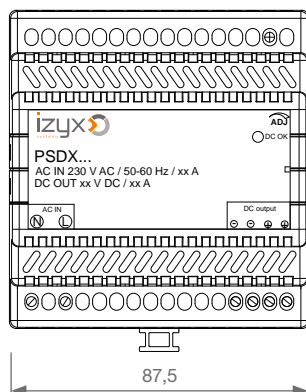
➤ 1M



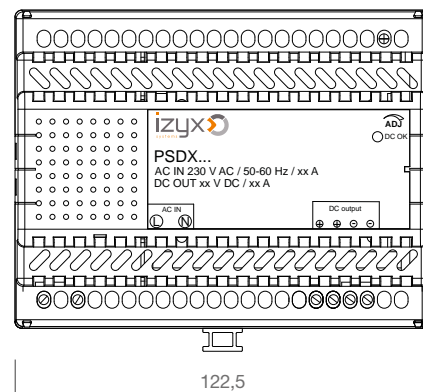
➤ 3M



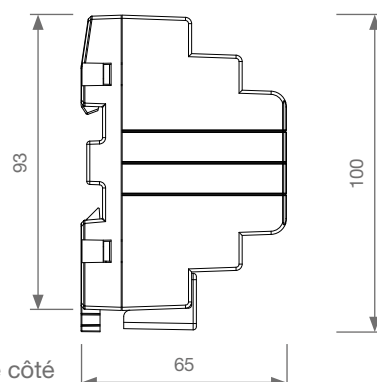
➤ 5M



➤ 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

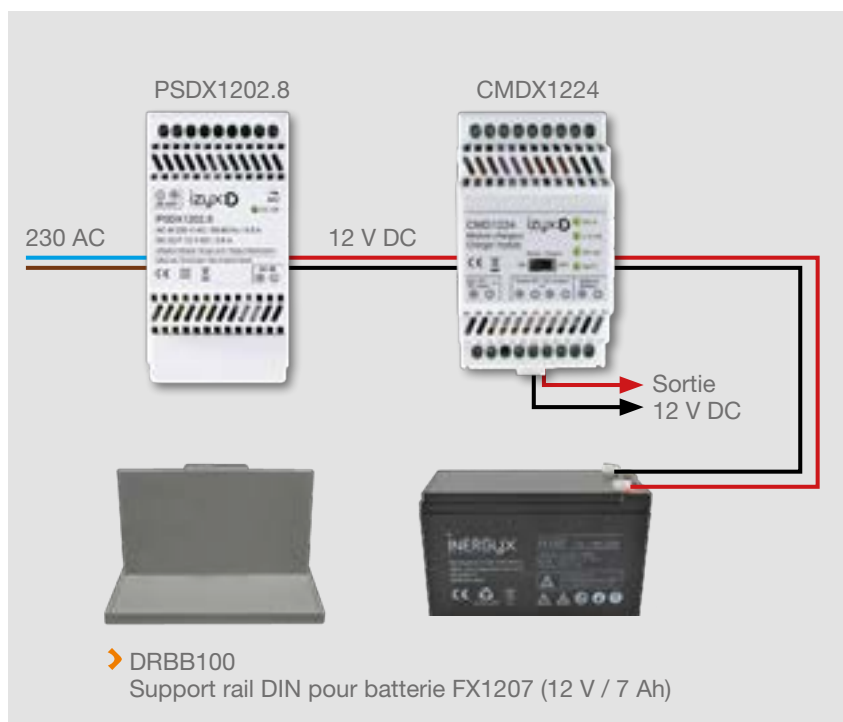
	PSDX240.75	PSDX2401.4	PSDX2401.75	PSDX2402.5HE	PSDX2402.75	PSDX2404.2
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz					
Tension de sortie	24 V DC	24-28 V DC				
Courant / Puissance de sortie	0,75 A / 18 W	1,4 A / 33 W	1,75 A / 42 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



Mise en oeuvre



CMDX1224



DRBB100
Support rail DIN pour batterie FX1207 (12 V / 7 Ah)

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

Versions avec reports défauts (CMDX12AR et CMDX24AR)

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

⁽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	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		
		13,5-14,5 / 27-29 V DC	13,5-14,5 V DC	27-29 V DC
	DC Out	Allumé si la tension de sortie est présente		
	BATT.	Allumé si une batterie est raccordée et en charge		
Relais défauts	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
Courant de sortie PSDX	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
Courant de sortie module CMDX	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

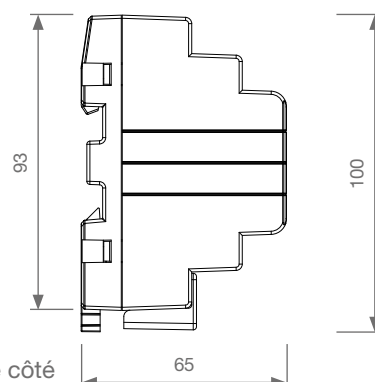
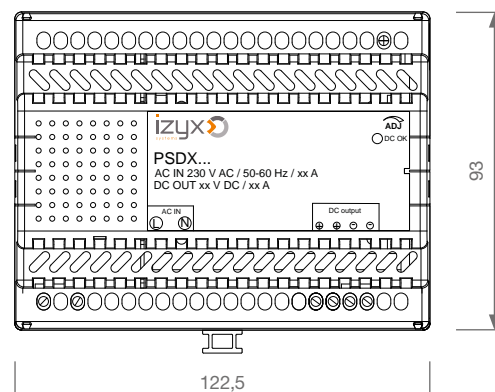
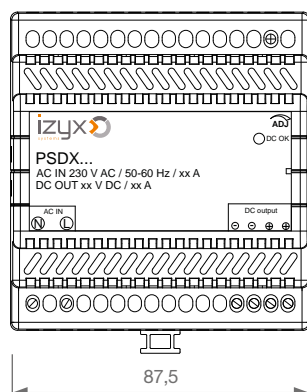
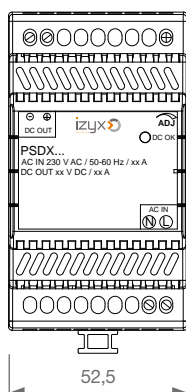


➤ PSDX480.9

➤ PSDX4801.4



➤ PSDX4802.1



➤ Vue de côté

- De 3 à 7 modules (de 0,7 A à 2,1 A)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes.

	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		2 (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



➤ 1M



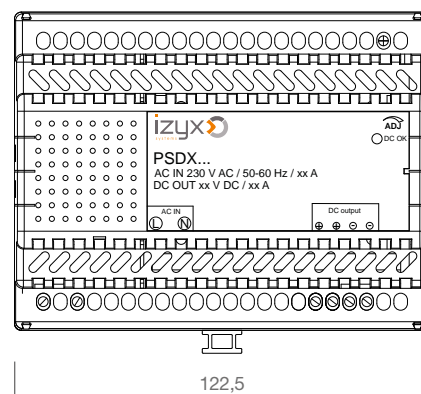
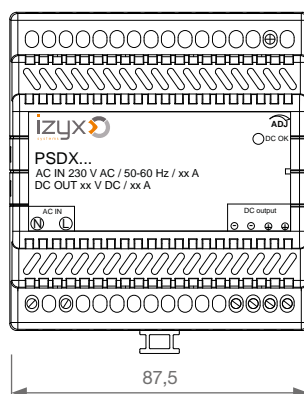
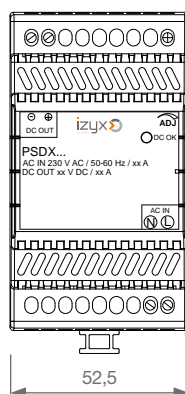
➤ 3M



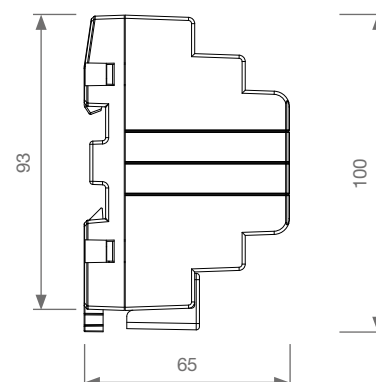
➤ 5M



➤ 7M



➤ DRBB100
Support rail DIN
pour batterie FX1207



➤ Vue de côté

- 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.

	PSDX1201.2C	PSDX1202.2C	PSDX1204.4C	PSDX1207C
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz			
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



Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Alimentations chargeurs rail DIN

24 V DC ⚡ - PSDX-C

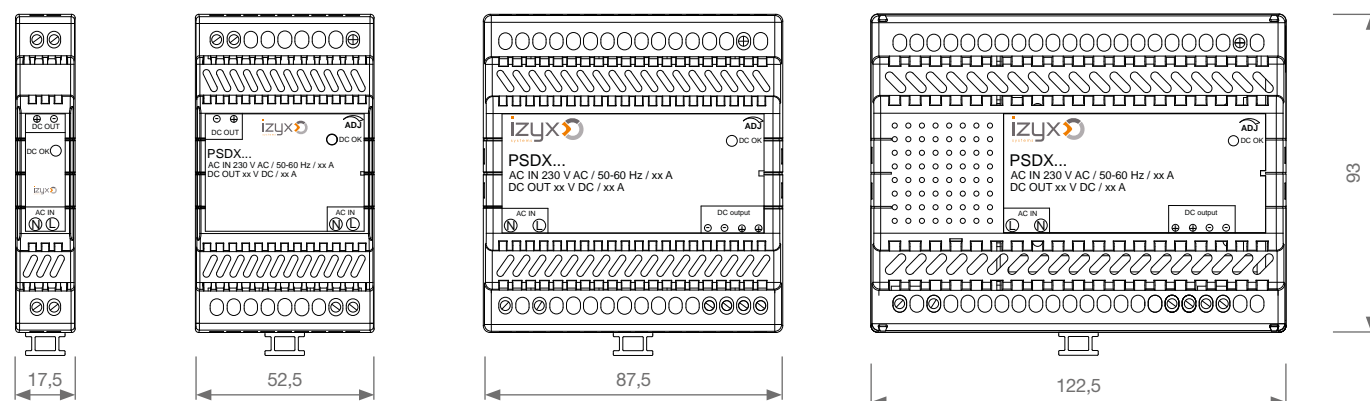


➤ 1M

➤ 3M

➤ 5M

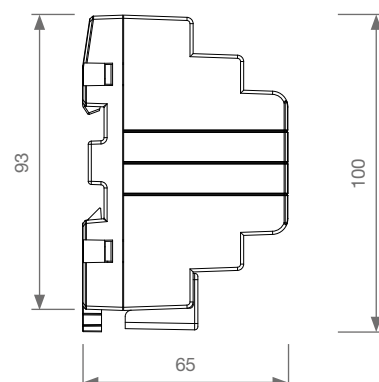
➤ 7M



- 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



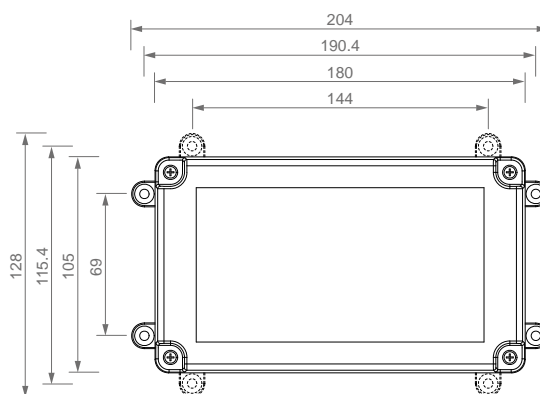
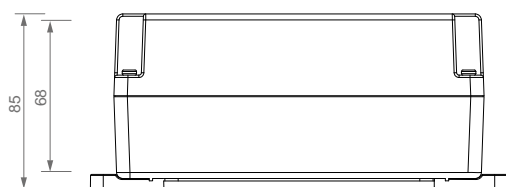
➤ PSDXWPB1201.5



➤ PSDXWPB1202.8

➤ PSDXWPB1203

➤ PSDXWPB1205HE



izyx

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



Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Alimentations boîtier ABS IP 65

24 V DC - PSDXWPB



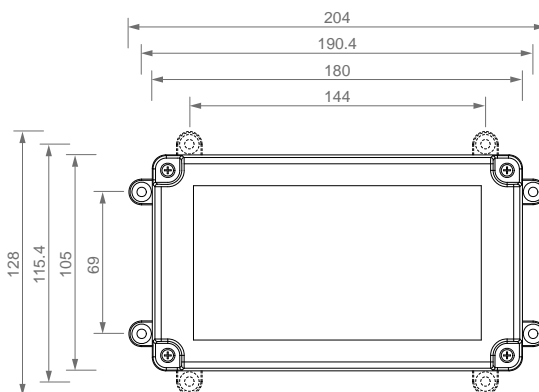
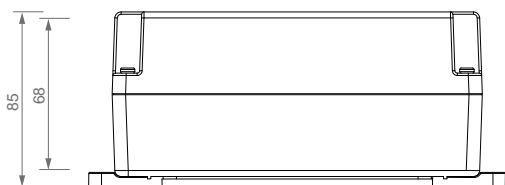
➤ PSDXWPB240.75



➤ PSDXWPB2401.4

➤ PSDXWPB2401.75

➤ PSDXWPB2402.5HE



izyx+

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

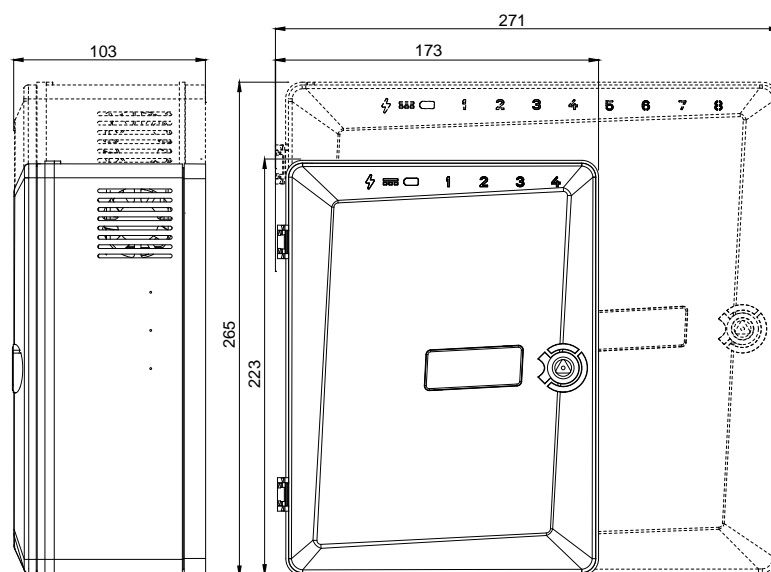


- Fourni avec kit de fixation mural (pattes amovibles orientables)



1 SBWP-TS

	PSDXWPB240.75	PSDXWPB2401.4	PSDXWPB2401.75	PSDXWPB2402.5HE	SBWP-TS
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				<div>1</div> <div>Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A (en option)</div>
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



➤ RSXV

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
GARANTIE
voir 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

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058 ⁽¹⁾	RSXV12084 ⁽¹⁾	RSXV12088 ⁽¹⁾	RSXV12108 ⁽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 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
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.			≥ 84% / 120 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		

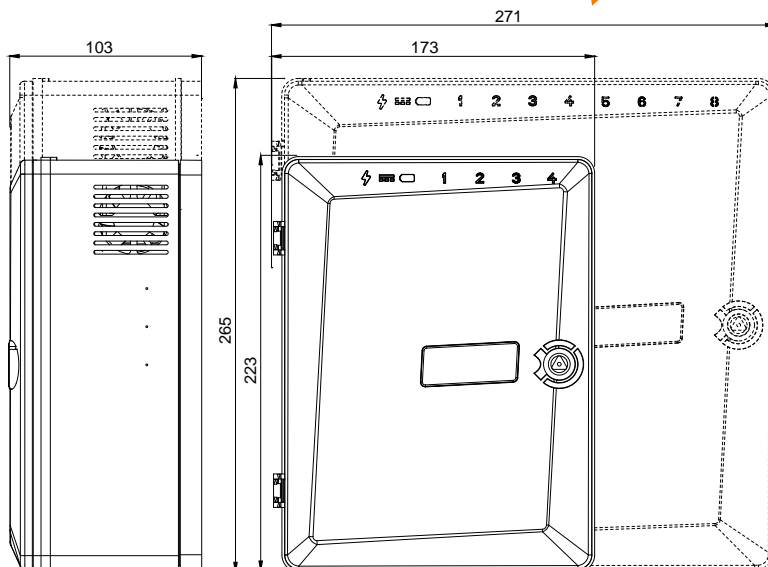


Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

Brevet et Modèle
DÉPOSÉS

Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS

12 V DC - RSXV-C



➤ RSXV-C



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



1 RSXU-ARM

➤ Contact d'autoprotection
intégré

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

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

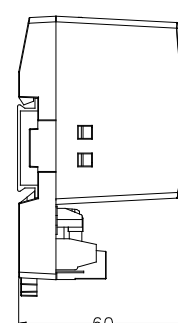
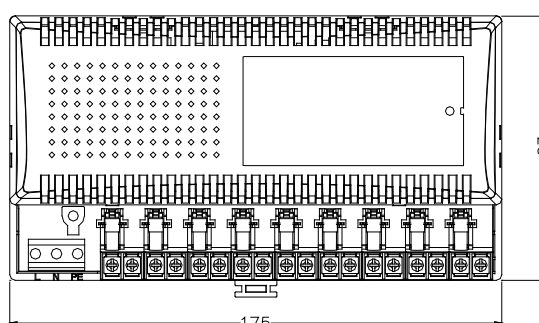
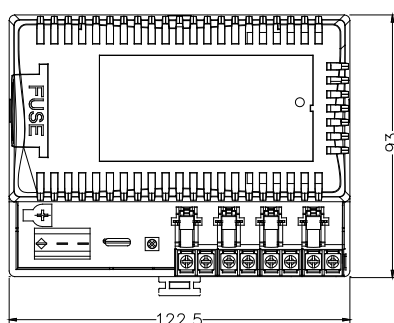
⁽¹⁾ Disponible juillet 2019	RSXV12034C	RSXV12054C	RSXV12058C ⁽¹⁾	RSXV12084C ⁽¹⁾	RSXV12088C ⁽¹⁾	RSXV12108C ⁽¹⁾
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / 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	4	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.					
Serveillance 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					
<div>1</div> Reports défauts (en option)	Relais : présence / absence secteur.					
	Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente 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	≥ 82% / 120 mVpp max.			≥ 84% / 120 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-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
Cliquer ou scanner
le QR code

Modules alimentations chargeurs multivoies

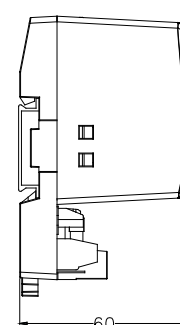
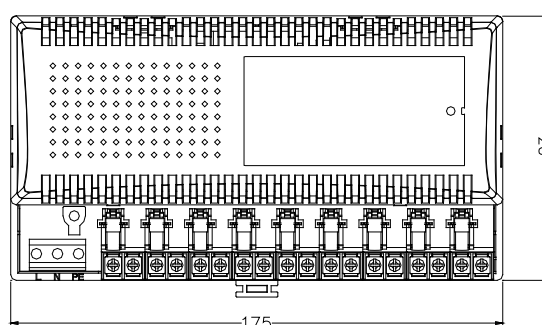
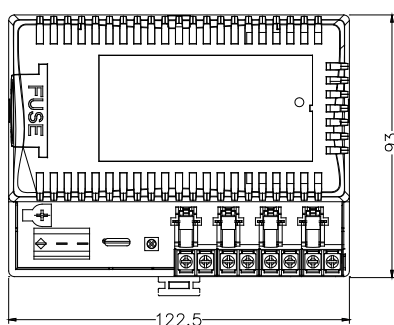
12 V DC - PSXMV-C



➤ PSXMV-12034C ➤ PSXMV-12054C



➤ PSXMV-12058C ➤ PSXMV-12088C



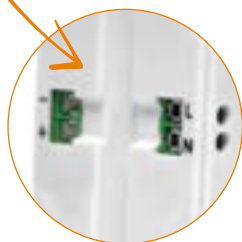
xfzi

- 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

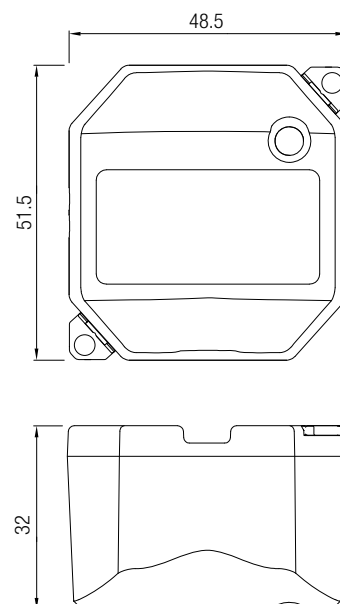


- Raccordement bornier à vis
PSEB121.5 et PSEB240.75



- 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 Ka			



➤ PSA120.5



➤ PSA1201



➤ PSA1202

izyx+

➤ 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



➤ PST1201

➤ PST1202



➤ PST12034



➤ PST12055

izyx

➤ 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



Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

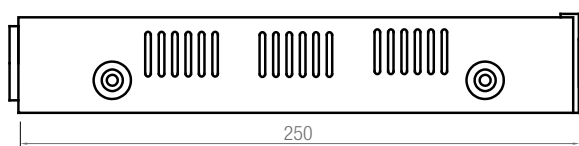
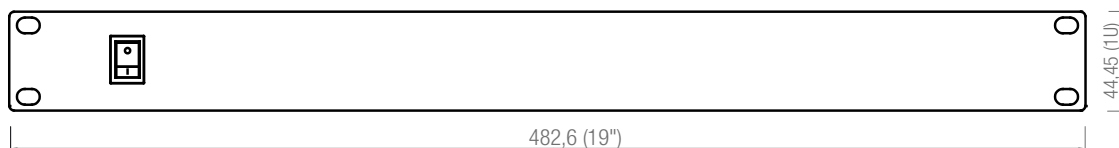
Alimentations multivoies rackables

12V DC - PSR

➤ PSR12108



➤ PSR122016



izyx

➤ Format rack 19"

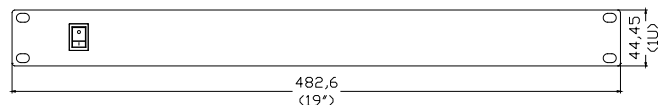
➤ LED verte d'état pour chaque sortie

	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

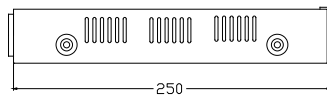


PSR-C - 12V DC

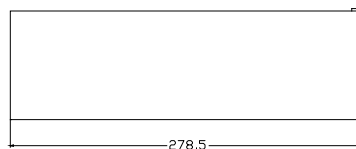
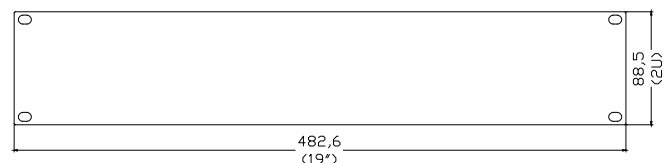
PSR12108C



PSR122016C



PSRB1207



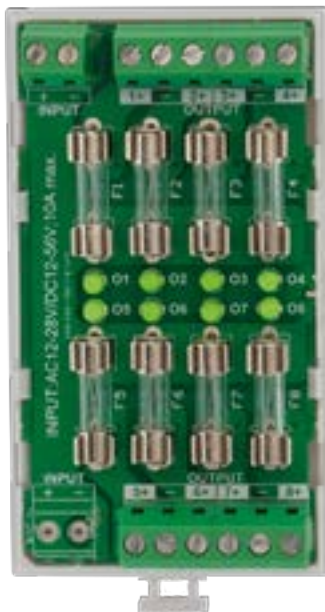
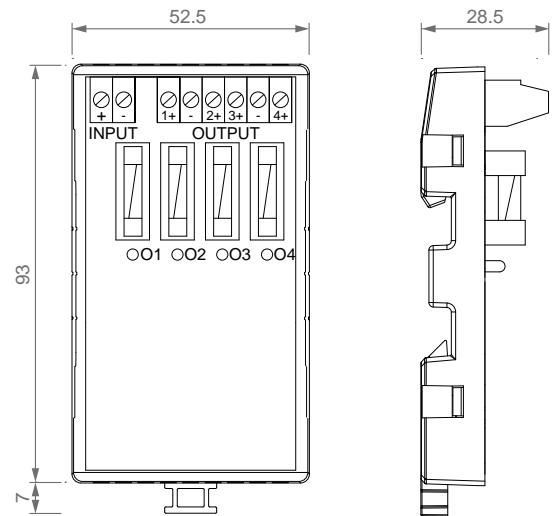
izyx

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

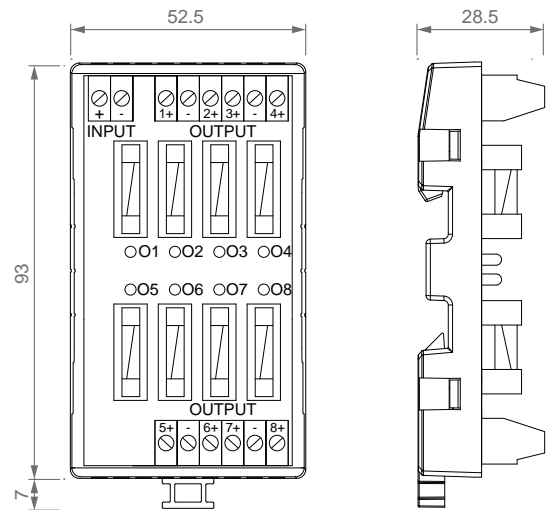
	PSR12108C	PSR122016C	PSRB1207
Technologie	Alimentation à découpage		Rack à batterie(s) Capacité batteries : de 1 à 4 batteries 12 V / 7 Ah
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50 Hz		
Tension de sortie	13,8 V DC		
Courant / Puissance de sortie	10 A / 120 W	20 A / 240 W	
Nombre de sorties	8	16	
Triple protection électronique PTC en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension	8 x 2,5 A	16 x 2,5 A	
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)		482,6 (19") x 88,5 (2U) x 278,5 mm
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		
Poids brut	3,85 Kg	4,35 Kg	6 Kg



➤ PDB401



➤ PDB801



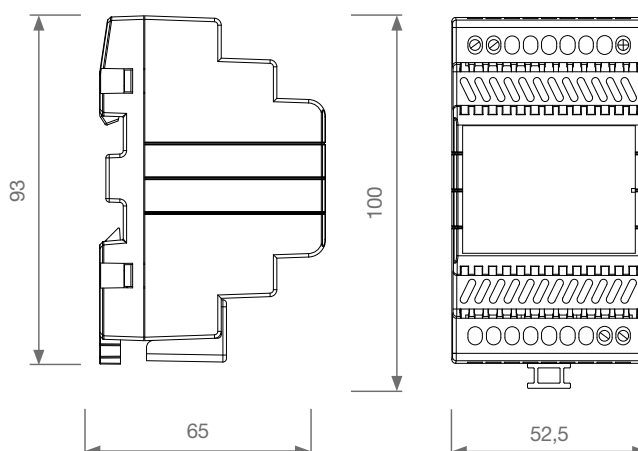
- LED verte d'état pour chaque sortie
- Fixation sur rail DIN ou double face (fourni) ou vis

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

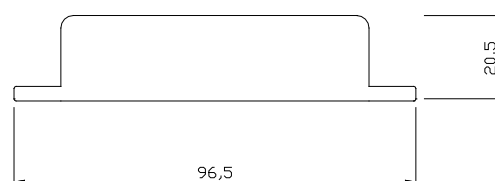
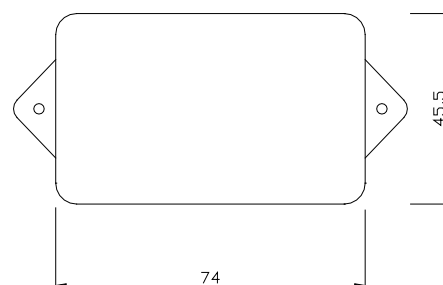
	PDB401 ⁽¹⁾	PDB801 ⁽¹⁾
Tension d'alimentation	12-24 V AC / 12-48 V DC	
Nombre de sorties	4	8
Protection fusibles en sorties	4 x T2AL	8 x T2AL
LEDs d'indication sorties OK (fusible OK)	4 LEDs vertes	8 LEDs vertes
Courant maximal admissible par voie	2 A	
Courant maximal admissible par carte	10 A	
Température 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



izyx+

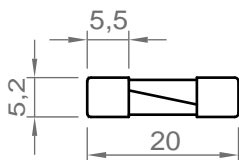
➤ Large plage de tension
d'entrée AC & DC

(1) Disponible juillet 2019

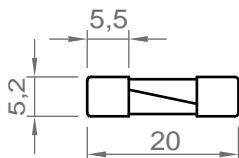
	UVC 12281250-12	UVC 12281250-24	UVCD (1) 12281256-12/01	UVCD (1) 12281256-12/02	UVCD (1) 12281256-24/0.5	UVCD (1) 12281256-24/01
Tension d'entrée	12-28 V AC / 12-50 V DC		12-28 V AC / 12-56 V DC			
Tension de sortie	12 V DC	24 V DC	12 V DC		24 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 W	0,5 A / 12 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



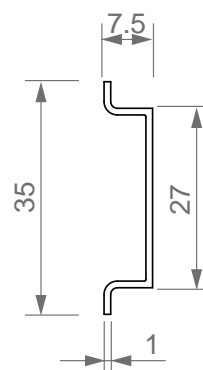
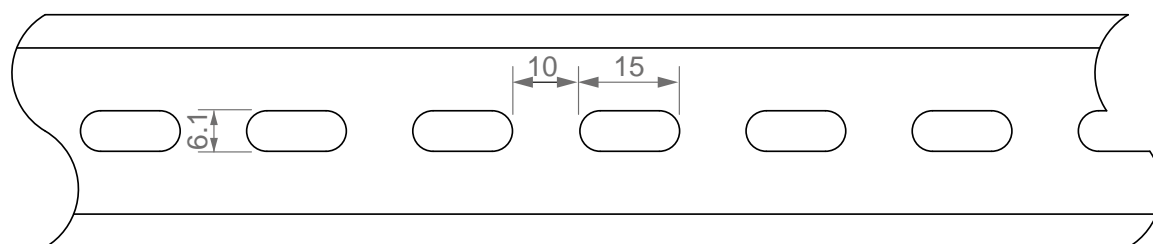
➤ Fusibles 5 x 20 mm verre
Fusion rapide F - Lot de 10 pc



➤ 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)



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

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

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

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



➤ 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 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	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



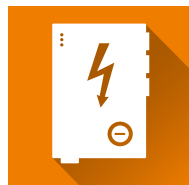
Référence	Désignation
BCAF635F6 ⁽¹⁾	Adaptateurs mâles 6,35 mm / trou Ø 6 mm Lot de 10 pc

➤ 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	-	-		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		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	-	-		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	-		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.



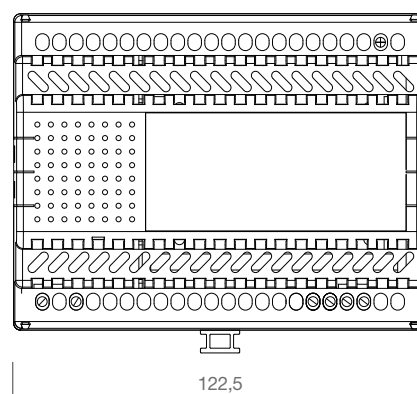
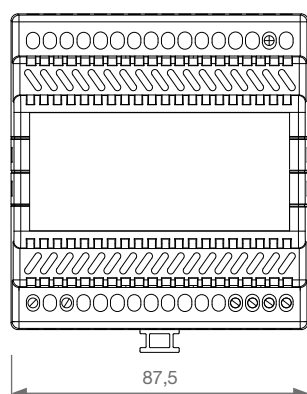
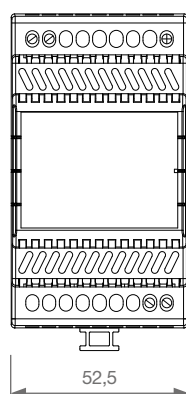
➤ TRD122415



➤ TRD122430 ➤ TRD122440

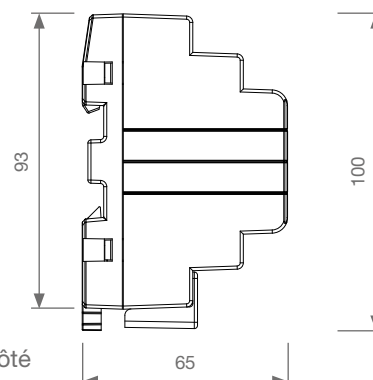


➤ TRD122480



izyx

- 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



➤ Vue de côté

	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

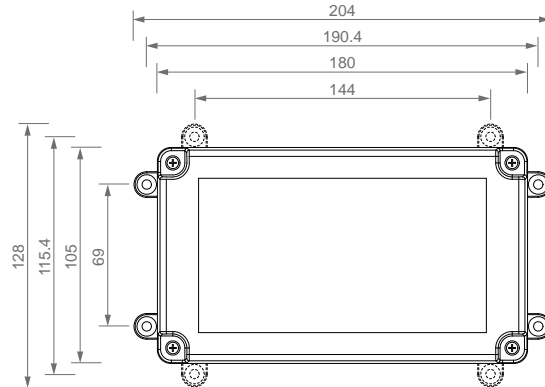
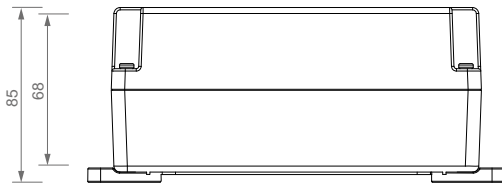
24 V AC ⚡ - TRWPB



➤ TRWPB2403



➤ TRWPB2405



- Étanche IP 65
- Autoprotection en option



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

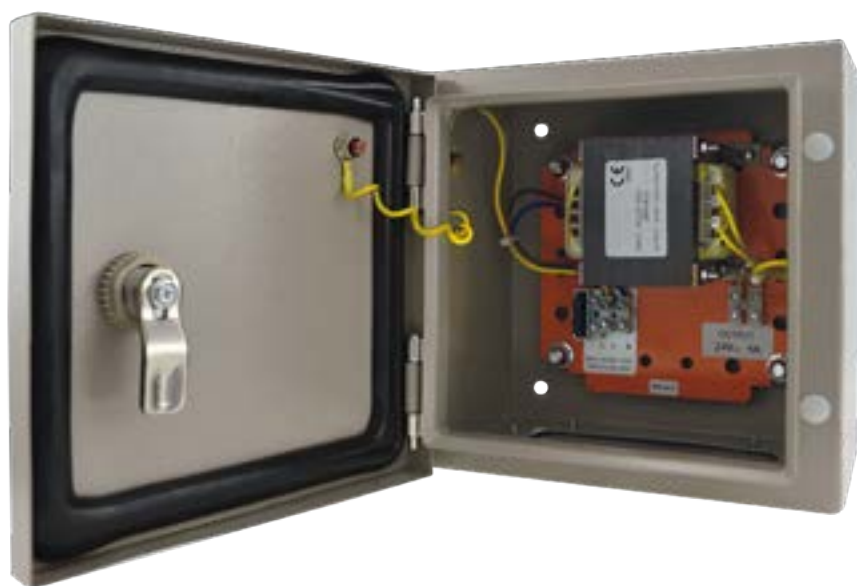
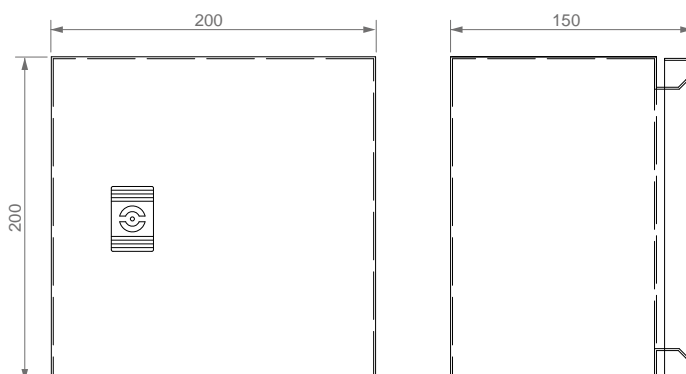


❶ SBWP-TS

	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

❶

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

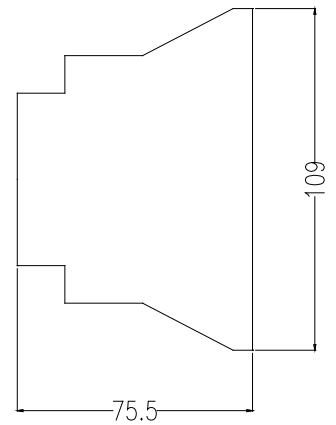
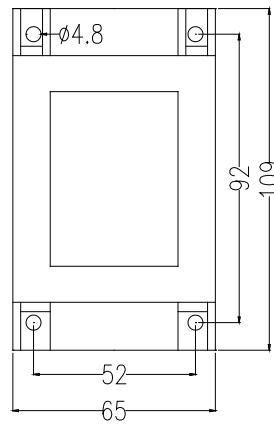


- Étanche IP 65
- Portillon réversible
- 3 presse-étoupes M12

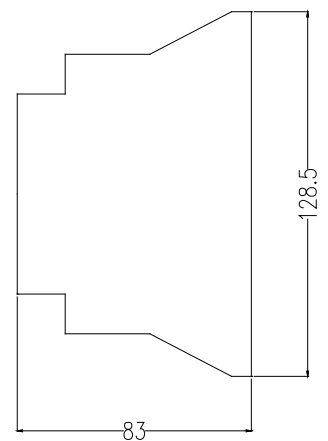
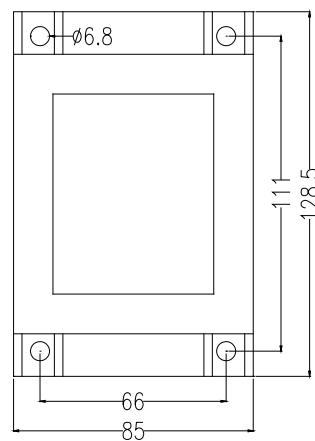
	TR202015WP2404
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	4 A / 96 VA
Coffret	Métallique avec profil gouttière de protection en face avant
Portillon	Portillon réversible avec 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



➤ TRT2401 / TRT2402



➤ TRT2403



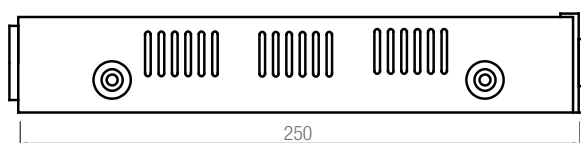
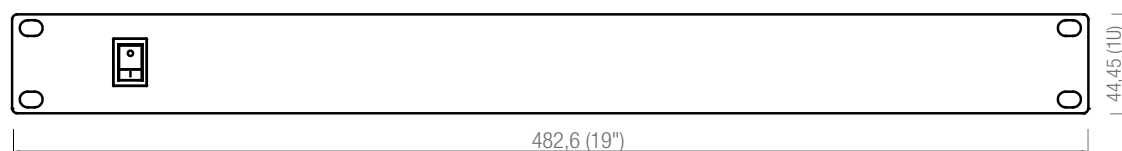
	TRT2401	TRT2402	TRT2403
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz		
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC		
Tension de sortie à faible charge	26 V AC		
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 VA	2 A / 24 VA	3 A / 36 VA
Entrée AC	Câble 0,2 m avec fiche selon CEE7/16 / DIN VDE 0620 / EN50075 : 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



➤ TRR24108



➤ TRR242016



izyx

➤ Format rack 19"

➤ LED verte d'état pour chaque sortie

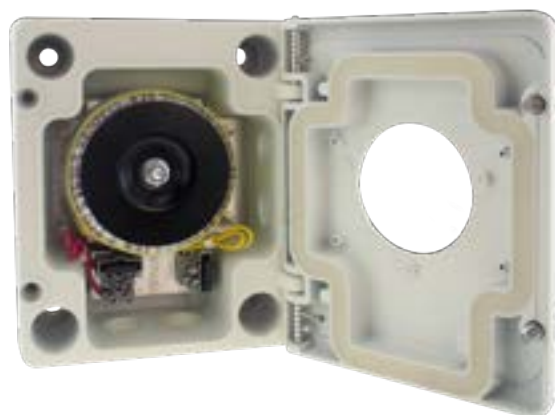
	TRR24108	TRR242016
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz	
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC	
Tension de sortie à faible charge	26 V AC	
Courant / Puissance de sortie	10 A / 240 VA	20 A / 480 VA
Nombre de sorties	8	16
Protection fusibles en sortie	8 x PTC 1,9 A	16 x PTC 1,9 A
LEDs 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

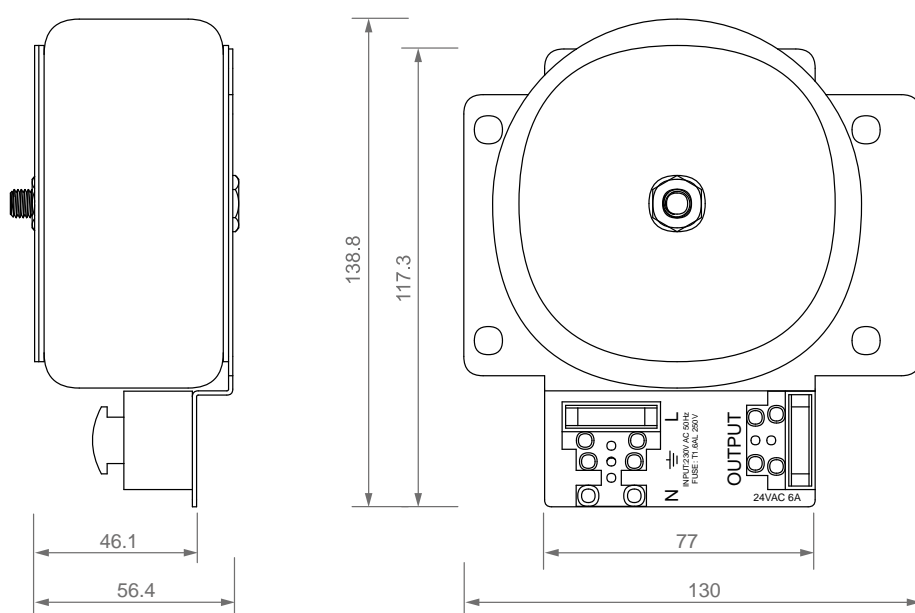
24 V AC ⚡ - TRP



➤ TRP2406-S01

izyx

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



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

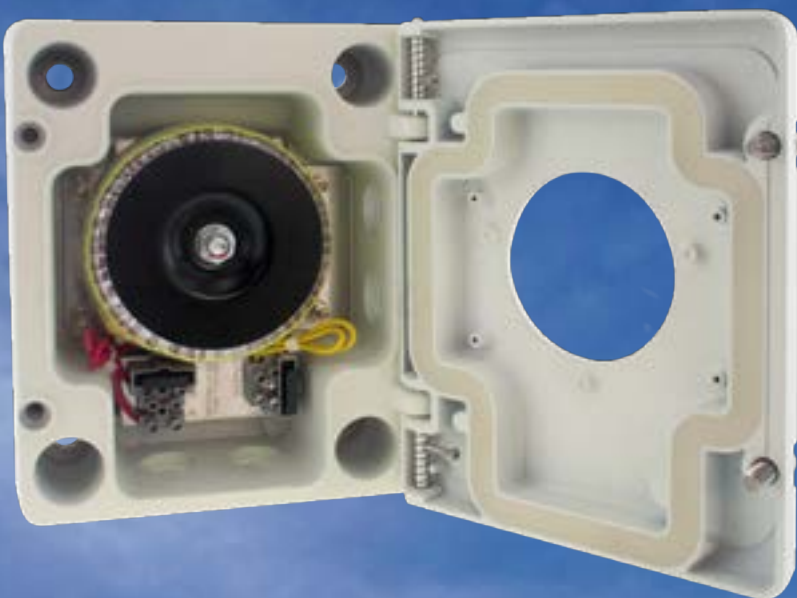
	TRP2406-S01 ⁽¹⁾
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	6 A / 240 VA
Protection fusible en sortie	1 x F520F8AL250
Compatible boîtier	Samsung
Température de fonctionnement / RH	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

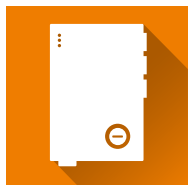


Fabrication sur mesure

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

➤ 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	320 x 320 x 89 mm	310 x 310 x 80 mm							
		10M									
		14M									
	PSXB500	sans 7M	320 x 390 x 89 mm	310 x 390 x 80 mm							
		10M									
		14M									
	PSXB600	sans 7 M	320 x 390 x 174 mm	310 x 380 x 165 mm							
		10M									
		14M									
PSXB700	sans 7M	420 x 390 x 184 mm	410 x 380 x 175 mm								
	10M										
	14M										
 Coffret métal ACMB Pose horizontale ou verticale	ACMB1/2	sans 7M	435 x 345 x 104/116 mm	425 x 335 x 96 mm	2 cartes	✓	-				
		10M			1 carte						
		14M			3 cartes						
	ACMB2/3	sans 7M	705 x 345 x 104/116 mm	695 x 335 x 96 mm	2 cartes						
		10M			6 cartes						
		14M			5 cartes						
	ACMB5/6	sans 7M	705 x 685 x 104/116 mm	695 x 675 x 96 mm							
		10M									
		14M									
 Coffret métal PSWB	PSWB253015	sans 7M ⁽²⁾	250 x 300 x 150 mm	205 x 255 x 100 mm	-	(1)	✓ IP 66				
		10M ⁽²⁾									
		14M ⁽²⁾									
	PSWB304020	sans 7M ⁽²⁾	300 x 400 x 200 mm	255 x 355 x 150 mm							
		10M ⁽²⁾									
		14M ⁽²⁾									
	PSWB405020	sans 7M ⁽²⁾	400 x 500 x 200 mm	355 x 455 x 150 mm							
		10M ⁽²⁾									
		14M ⁽²⁾									
	PSWB406025	sans 7M ⁽²⁾	400 x 600 x 250 mm	355 x 555 x 200 mm							
		10M ⁽²⁾									
		14M ⁽²⁾									
 Boîtier ABS SBWP	SBWP18010560	sans	180 x 105 x 60 mm	157 x 83 x 48 mm	-	-	✓ IP 65				
	SBWP18010580	sans	180 x 105 x 80 mm	157 x 83 x 68 mm							



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

(1) Prévoir le rail DIN voir page 57.



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

⁽¹⁾ prévoir le rail DIN voir page 57

⁽³⁾ Coffret posé à la verticale

7M



10M



14M



⁽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

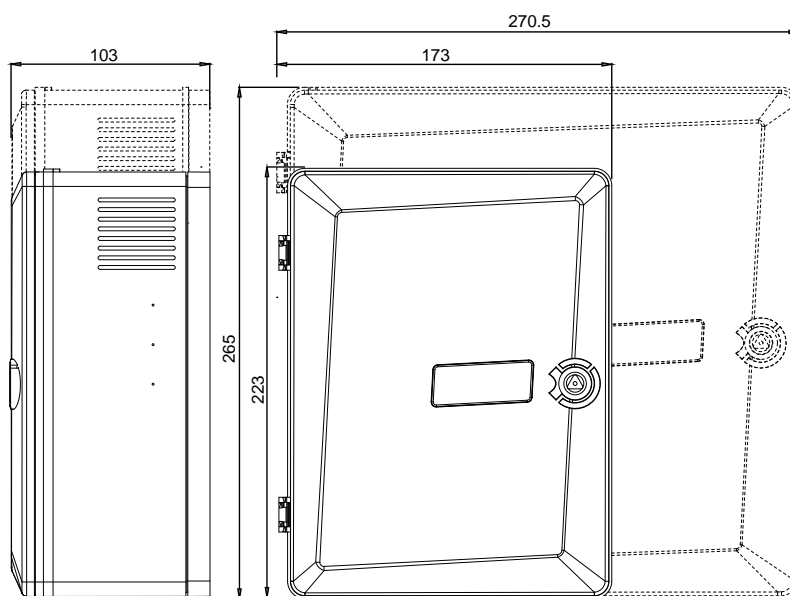
SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

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

izyx+



➤ Contact autoprotection intégré



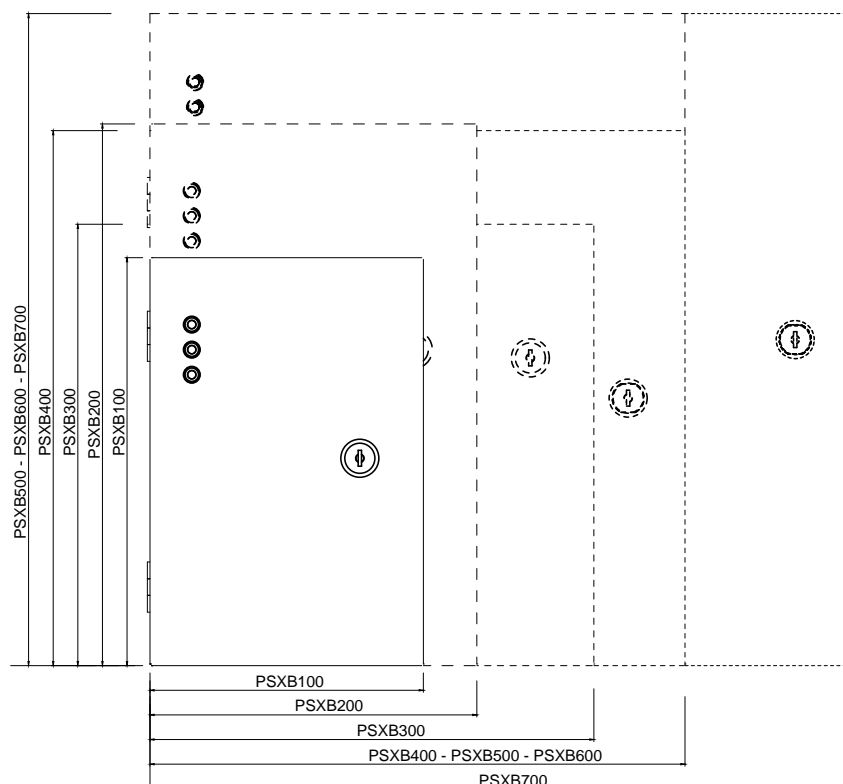
1 Rail DIN voir page 76

⁽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



➤ 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)



❶ PSX680LEDFC



❷ PSXU-TS

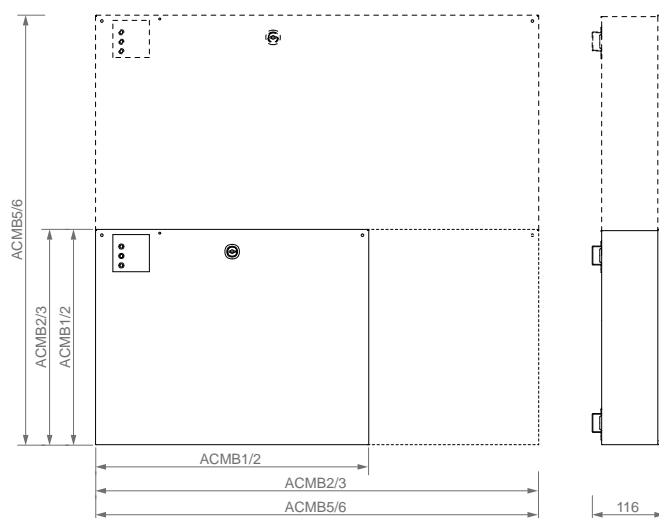


❸ Rail DIN voir page 76

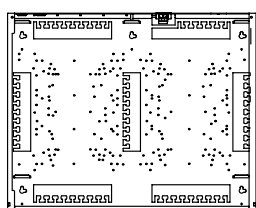
	PSXB100	PSXB200	PSXB300	PSXB400	PSXB500	PSXB600	PSXB700
Matière	Acier / Laquage poudre epoxy						
Façade	Portillon sur charnières avec fermeture par serrure à clé						
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Voir guide de choix page 68						
❶ Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie						
❷ Contact d'autoprotection à l'ouverture (en option)	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure 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



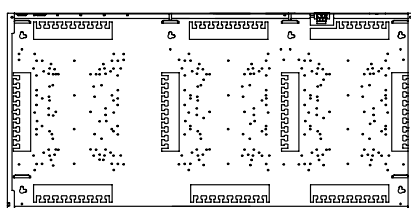
ACMB



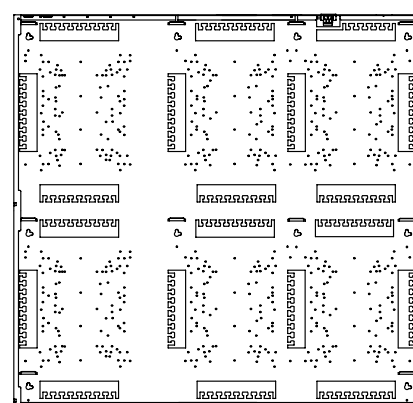
➤ ACMB



➤ 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



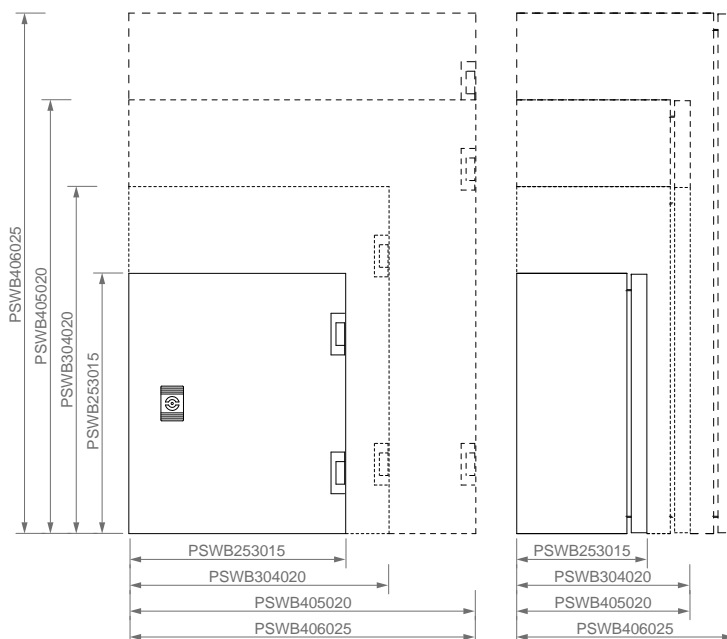
3 Lot de 10 pc scellés
("plombs") plastique
PS903KG

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

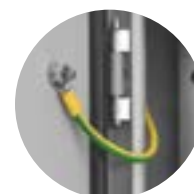
Disponible ⁽¹⁾ juillet / ⁽²⁾ sept. 2019	ACMB1/2 ⁽¹⁾	ACMB2/3 ⁽¹⁾	ACMB5/6 ⁽²⁾
Matière	Acier / Laquage poudre epoxy		
Façade	Couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Capacité cartes / contrôleur(s) sans module alimentation	2	3	6
Capacité cartes / contrôleur(s) avec module alimentation	1	2	5
Fixation de la carte électronique	Fond pré-perçé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
Rail DIN fourni	200 mm	250 mm	
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Voir guide de choix page 68		
<div>1</div> Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie		
<div>2</div> 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		
<div>3</div> 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



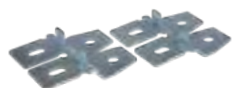
➤ PSWB253015



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



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



Kit de fixation mural

1 PSWU-4WMB ⁽¹⁾



Kit de fixation sur poteau

2 PSWU-600POST ⁽¹⁾



5 Presse-étoupe PG7
CG10PG7



Kit de fixation rail DIN pour module 14M

3 DRB9590 ⁽¹⁾



4 Rail DIN voir page 76

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

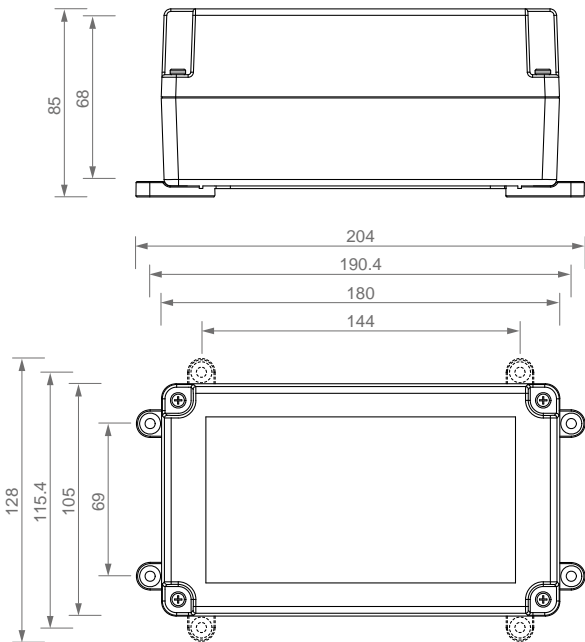
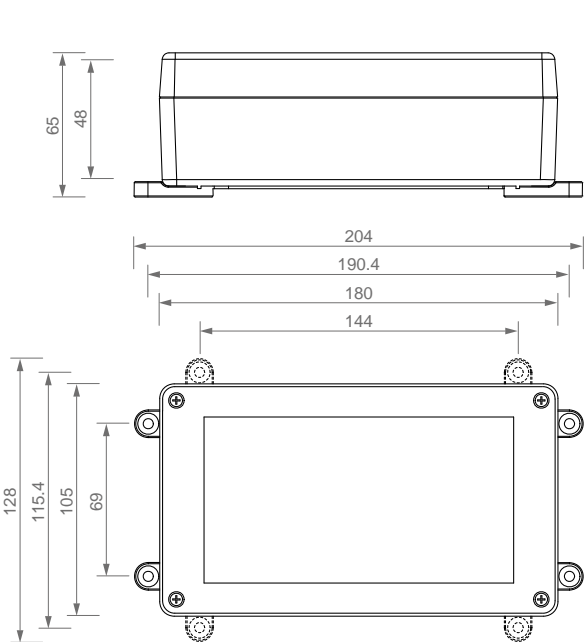
	PSWB253015 ⁽¹⁾	PSWB304020 ⁽¹⁾	PSWB405020 ⁽¹⁾	PSWB406025 ⁽¹⁾
Matière	Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035			
Façade	Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120° Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm			
Équipement intérieur	Plaque de montage pleine en acier galvanisé			
Entrée de câbles	Plaque en acier galvanisé			
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	<div>⚠ Voir guide de choix page 68</div> <div>Pour coffrets étanches, courant disponible réduit, voir page 15</div>			
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	<div>1 Kit de fixation mural / 2 Kit de fixation sur poteau / 3 fixation Rail DIN</div> <div>5 Presse-étoupe / 6 Cordon de mise à la terre</div>			
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 CG10PG7

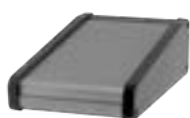


➤ 3 Rail DIN 80 mm avec vis de fixation DRB80WP

	SBWP18010560	SBWP18010580	SBWP-TS
Matériel	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0		<div></div> <div>Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A</div>
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	0,01 Kg



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



➤ DE1925730115



➤ DE1925730165



➤ DE1925730215



➤ DE1925730315



➤ DE1925730415

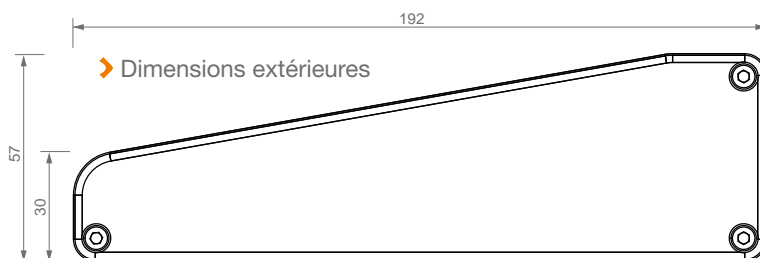
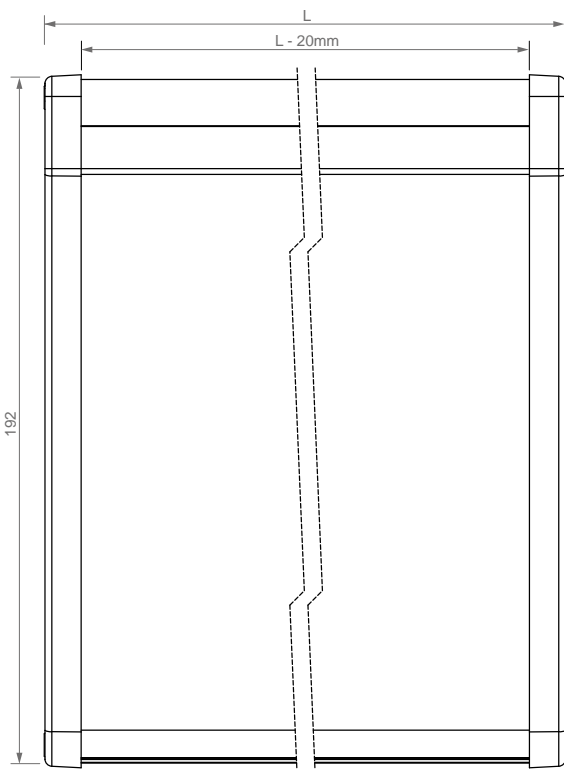


➤ DE1925730515

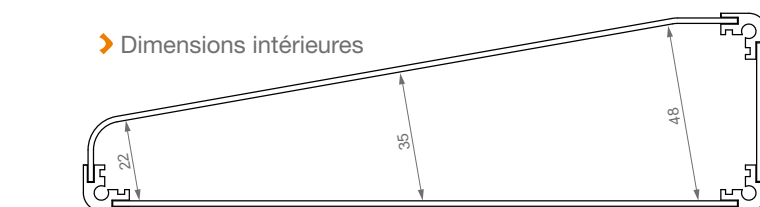


➤ Compatible avec les boutons
poussoirs voir page 178-181

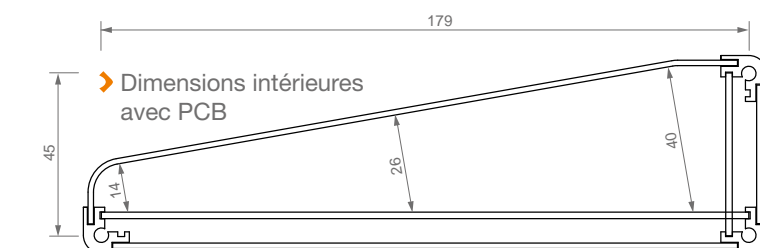
➤ Possibilité d'intégrer
une carte électronique



➤ Dimensions extérieures



➤ 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	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 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

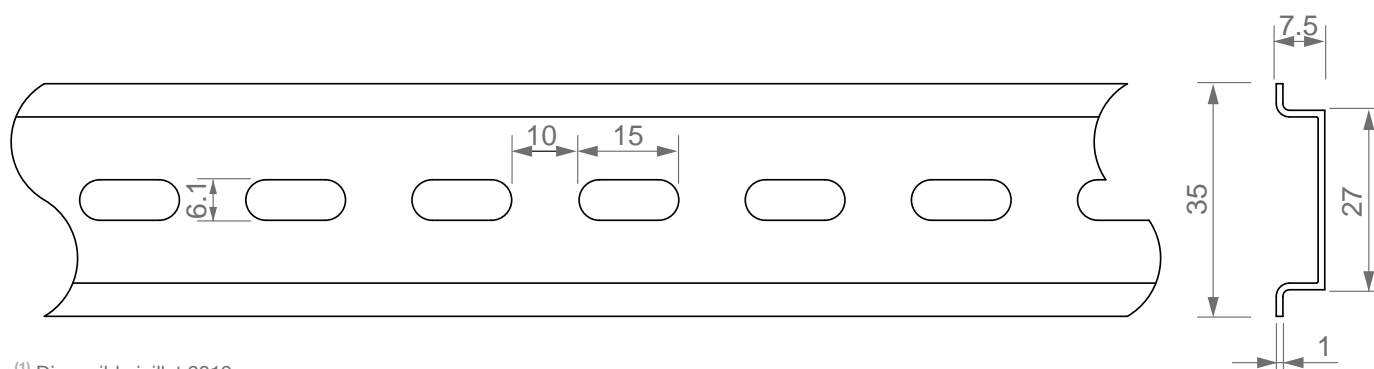


Référence	Désignation
PSWU-KL2 ⁽¹⁾	Serrure à clé en acier + 2 clés - Profil identique
PSWU-K2 ⁽¹⁾	Clé en acier pour PSWU-KL2 Profil unique

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



Référence	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



BATTERIES RECHARGEABLES

12 V DC	78
Données techniques	80
Informations techniques	82

 INERGYX®
B a t t e r i e s



➤ FX121.3



➤ FX122.1



➤ FX123.2



➤ FX1204



➤ FX1207

➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah
sur demande



BOITIER 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

izyx+

➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah sur demande



BOITIER FR
UL94 V-0
Flamme Retardante

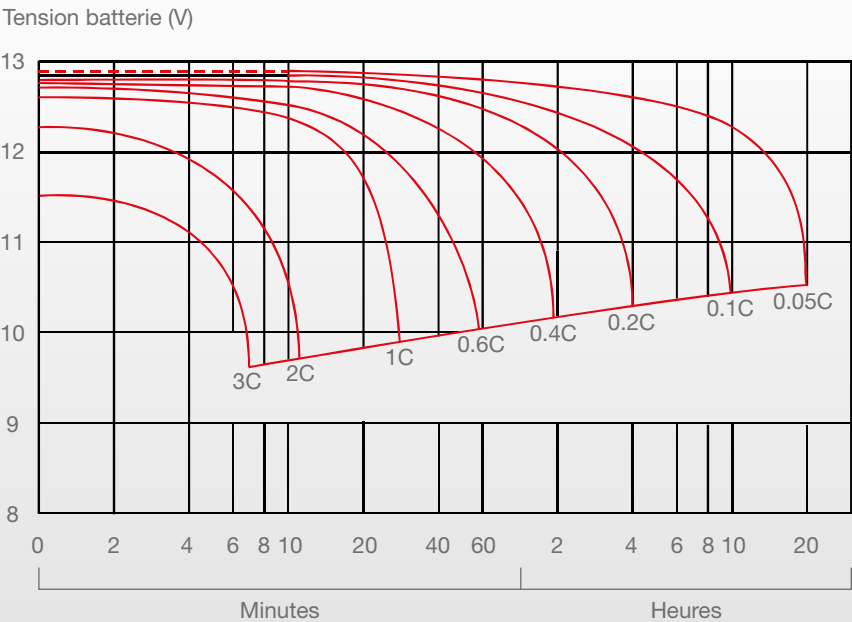


Recyclable

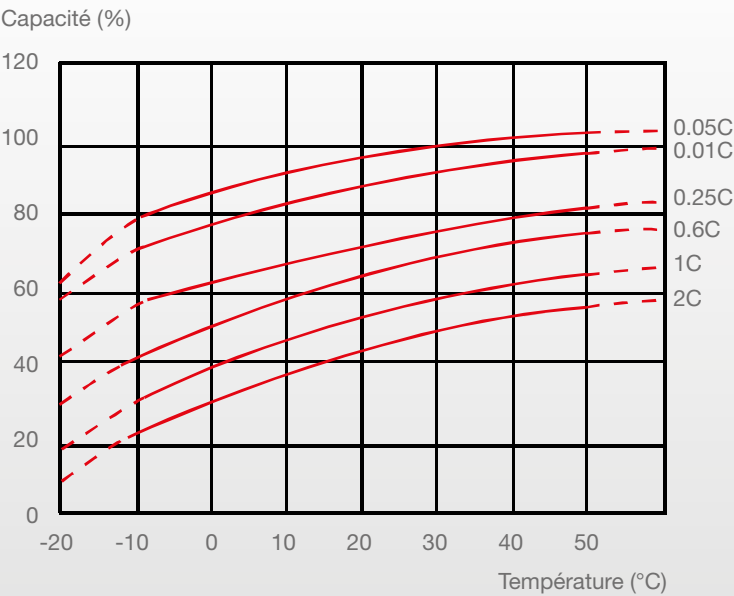
	FX1212	FX1218	FX1224	FX1238	FX1265
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah
Variation capacité / température	40° C = 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)

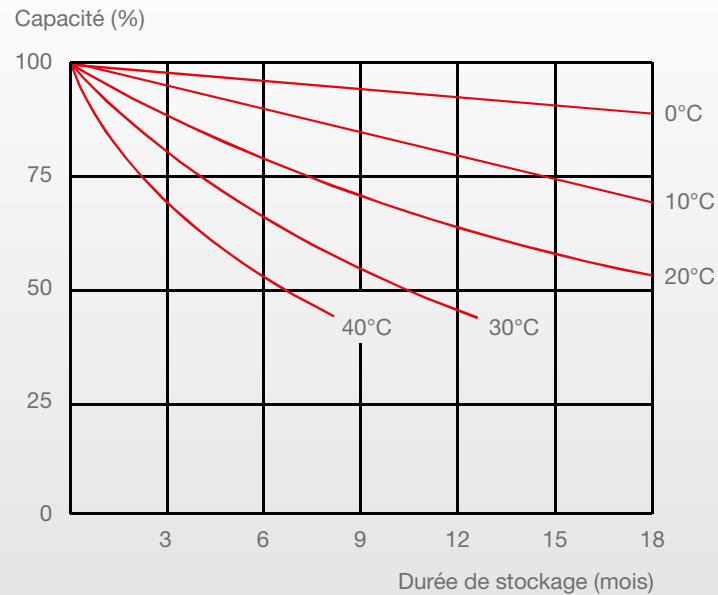


Variation de la capacité en fonction de la température

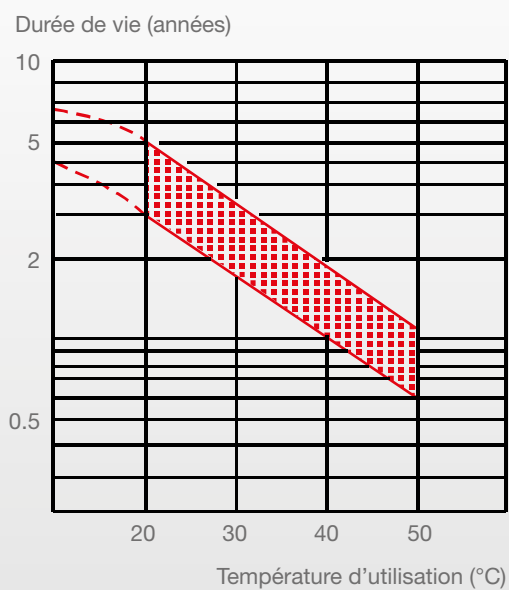




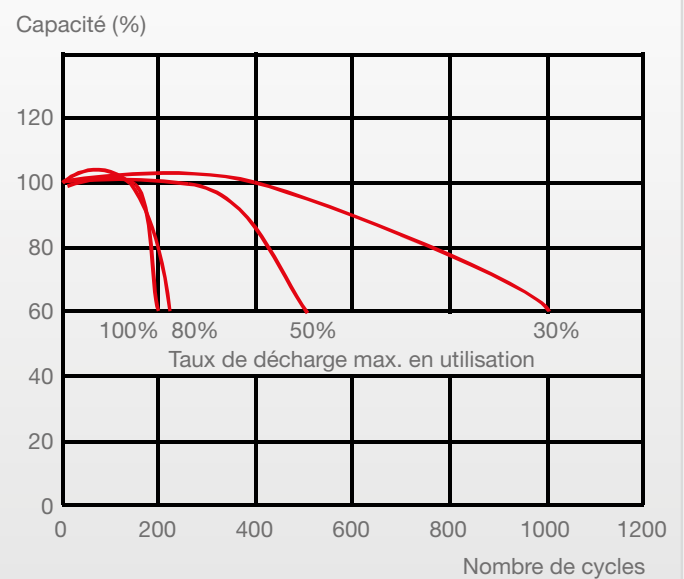
➤ Variation de la capacité en fonction de la durée de stockage



➤ Durée de vie en mode floating



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



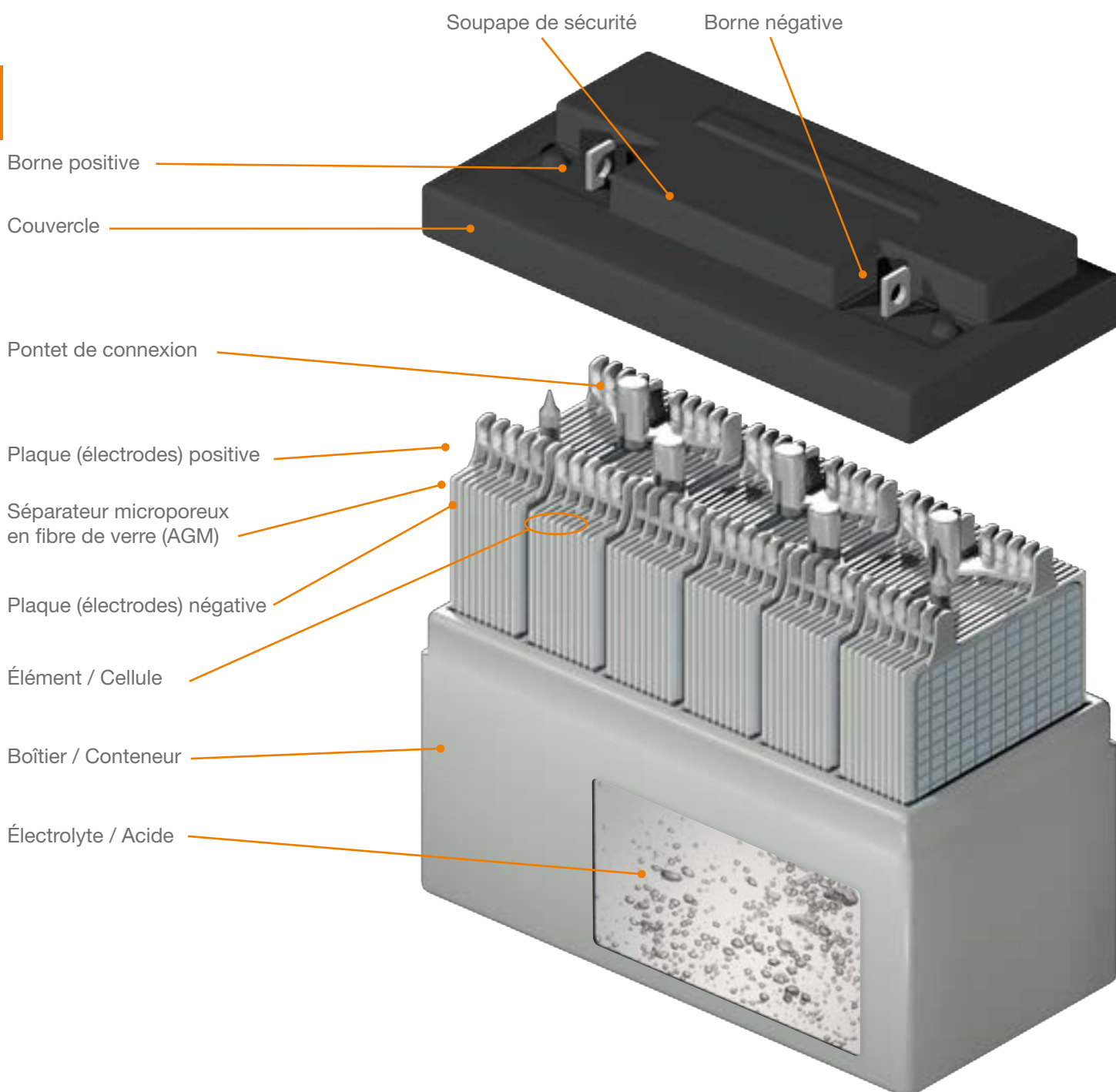


DESCRIPTION GÉNÉRALE D'UNE BATTERIE

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.

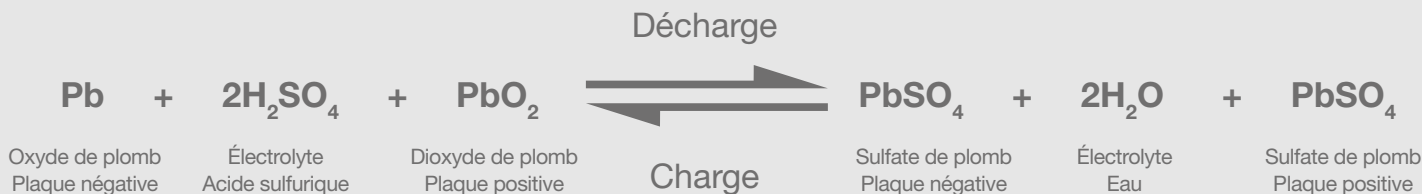
Un élément est composé de plaques positives, de plaques négatives, de séparateurs entre les plaques de polarité opposée, d'un électrolyte et d'un boîtier.

VUE ÉCLATÉE D'UNE BATTERIE





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Décharge : le dioxyde de plomb (PbO₂) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques positives. Le plomb (Pb) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'acide sulfurique (H₂SO₄).

Charge : l'application d'une charge à la batterie inverse la réaction. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en dioxyde de plomb (PbO₂), au niveau des plaques positives. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en plomb (Pb) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'eau (H₂O) dans l'électrolyte.

DESCRIPTION DES TECHNOLOGIES VRLA & AGM

Les batteries iNERGYX 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.

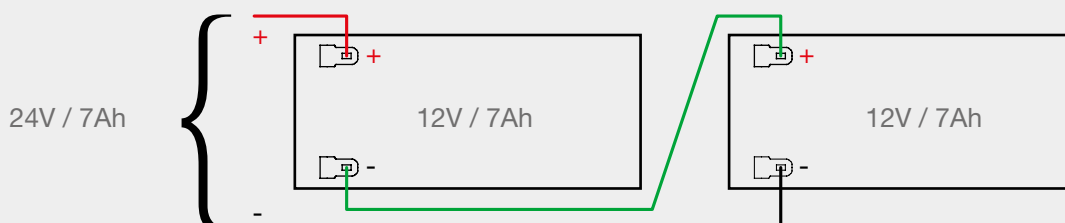


RACCORDEMENTS « SPÉCIAUX »

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

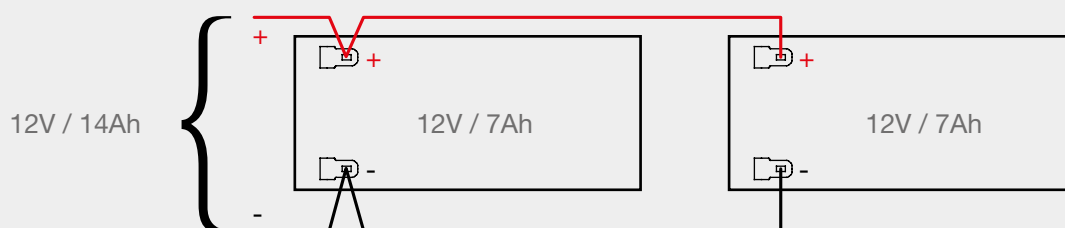
Série

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



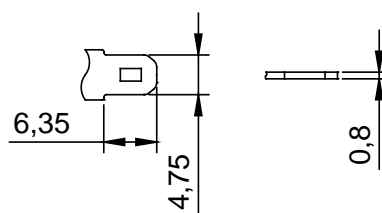
Parallèle

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

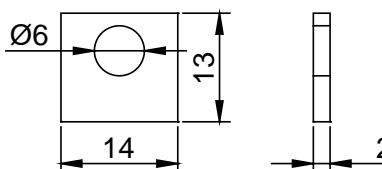


BORNES

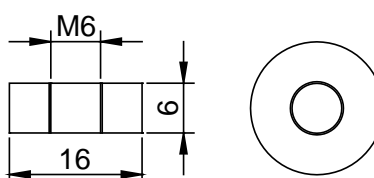
➤ FASTON F1 4,75 x 0,8 mm



➤ 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 iNERGYX 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 iNERGYX 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

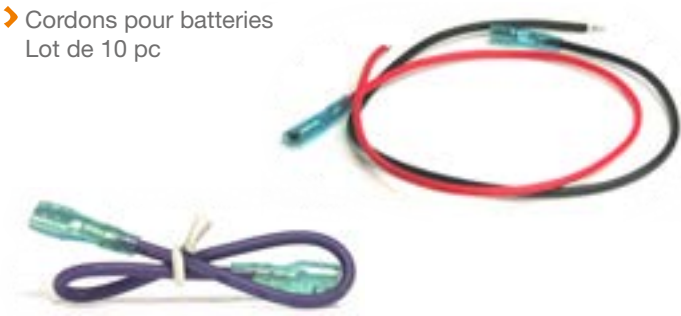


➤ Adaptateurs pour batteries
Lot de 10 pc



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



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

Guide de choix	88
----------------------	----

ESU900 Gâches électriques universelles

12/24 V AC/DC	92
Tétières	93

ES900 Gâches électriques SLIMLINE

12 ou 24 V AC/DC ou DC	94
Tétières	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
------------------	-----

IX-MAG®

Guide de choix verrouillages électriques

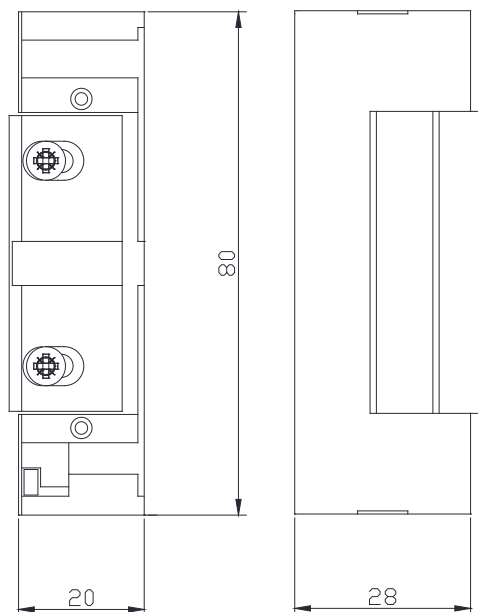
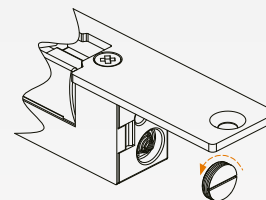
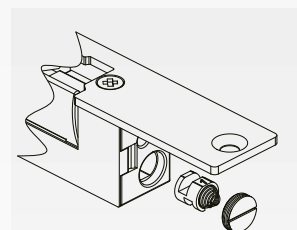
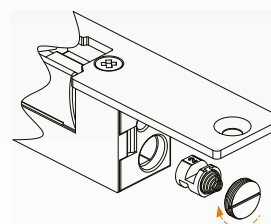
					Mode de fonctionnement						
Type de verrouillage électrique	Référence	12V	24V	48V	Emission de courant	Contact stationnaire (mémoire)	Rupture de courant	Résistance à l'effaction	Conforme NF S 61-937		
<div>Gâches électriques</div> <div> ESU900</div> <div> ES900</div> <div> ESP1100</div> <div> GDL900</div>	ESU900	✓	✓	-	✓	-	✓	900 lbs	-		
	ESU900X	✓	✓	-	✓	-	✓		-		
	ES901A	✓	-	-	✓	-	-		-	-	
	ES901B	-	✓	-	✓	-	-		-	-	
	ES901C	✓	-	-	✓	-	-		-	-	
	ES901D	-	✓	-	✓	-	-		-	-	
	ES901MUA	✓	-	-	✓	-	-		-	-	
	ES901MUB	-	✓	-	✓	-	-		-	-	
	ES901XA	✓	-	-	✓	-	-		-	-	
	ES901XB	-	✓	-	✓	-	-		-	-	
	ES901XC	✓	-	-	✓	-	-		-	-	
	ES901XD	-	✓	-	✓	-	-		-	-	
	ES902A	✓	-	-	-	✓	-		-	-	
	ES902B	-	✓	-	-	✓	-		-	-	
	ES902MUA	✓	-	-	-	✓	-		-	-	
	ES902MUB	-	✓	-	-	✓	-		-	-	
	ES903C	✓	-	-	-	-	✓		-	-	
	ES903D	-	✓	-	-	-	✓		-	-	
	ES903XC	✓	-	-	-	-	✓		-	-	
	ES903XD	-	✓	-	-	-	✓		-	-	
	ESP1101A	✓	-	-	✓	-	-	-	1100 lbs	-	
	ESP1101B	-	✓	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101C	✓	-	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101D	-	✓	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101XA	✓	-	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101XB	-	✓	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101XC	✓	-	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1101XD	-	✓	-	✓	-	-	-		-	
	ESP1102A	✓	-	-	-	✓	-	-		-	
	ESP1102B	-	✓	-	-	✓	-	-		-	
ESP1103C	✓	-	-	-	-	✓	-	-			
ESP1103D	-	✓	-	-	-	✓	-	-			
ESP1103XC	✓	-	-	-	-	✓	-	-			
ESP1103XD	-	✓	-	-	-	✓	-	-			
GDL900	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	900 lbs	-		
<div>Verrous électriques</div> <div> CEL400</div> <div> DBM1500EC</div> <div> DBU1103</div>	CEL400	✓	✓	-	✓	-	✓	400 lbs	-		
	DBM1500EC	✓	✓	-	✓	-	✓	1500 lbs	-		
	DBU1103	✓	✓	-	-	-	✓	1100 lbs	-		
	DBU1103G	✓	✓	-	-	-	✓	1100 lbs	-		
	EMDH300X	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	-		
	EMDH600X	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	-		
	EMDH400C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	✓		
	EMDH400CF	-	✓	✓	-	-	✓				
	EMDH600C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs			
	EMDH600CF	-	✓	✓	-	-	✓				
EMDH2500C	✓	✓	-	-	-	✓					
EMDH2500CF	-	✓	✓	-	-	✓					
EMDH3000C	✓	✓	-	-	-	✓					
EMDH3000CF	-	✓	✓	-	-	✓					

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

Guide de choix verrouillages électriques

Type de verrouillage électrique	Référence				Mode de fonctionnement			Résistance à l'effaction	Conforme NF S 61-937	
		12V	24V	48V	Emission de courant	Contact stationnaire (mémoire)	Rupture de courant			
Ventouses électromagnétiques  EMS170C  EMS  EMSS  EMM  EMR  EMMS	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		
	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		
	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		
	EMR60300	✓	✓	-	-	-	✓	300 lbs		
	EMR80600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	-	
	EMMS60035	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs		
	EMMS60035C	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	✓	
	EMMS60035CF	-	✓	✓	-	-	✓	600 lbs		
Ventouse électromagnétique à cisaillement 	EMSH2600	✓	✓	-	-	-	✓	600 lbs	-	
Tubes électromagnétiques  EMT..H  EMT..V	EMT1H600	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	-	
	EMT1H600C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 600 lbs	-	
	EMT1H600CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	-	
	EMT1H1200	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	-	
	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	-	
	EMT22V600CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 600 lbs	-	
	EMT22V1200	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	-	
	EMT22V1200C	✓	✓	-	-	-	✓	2 x 1200 lbs	-	
	EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	-	✓	2 x 1200 lbs	-	

	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		
	-	✓ IP 54	Porte simple action	Applique	210 x 39,7 x 22,1 mm	108		
	✓							
	✓							
	-						255 x 48 x 25 mm	108
	✓							110
	✓							110
	✓							110
	-						272 x 76 x 41 mm	112
	✓							112
	✓							112
	✓							112
	✓						165 x 34,5 x 27 mm	112
	✓							114
	✓				✓ IP 67			215 x 41 x 28 mm
	✓	219 x 46 x 30 mm	114					
	✓	220 x 62,5 x 42 mm	116					
	✓	220 x 71 x 48 mm	116					
	-	✓ IP 54	Porte simple action ou porte coulissante	Encastré	174 x 32 x 27 mm	119		
	✓							119
	-						197 x 35,5 x 24,5 mm 227,6 x 35,5 x 24,5 mm	120
	✓							120
	✓							120
	-						197 x 35,5 x 24,5 mm 227,6 x 35,5 x 24,5 mm	127
	✓							127
	✓							123
	✓				123			
	-	✓ IP 65	Porte simple action Verrouillage barrière automatique	Applique	60 x 60 x 37 mm	138		
	-				80 x 80 x 44 mm	138		
	-	✓ IP 67	Porte simple action ou porte coulissante	Encastré	195 x 35,5 x 27 mm 228 x 35,5 x 27 mm	121		
	✓							121
	✓							
	✓	-	Porte simple action ou double action	Encastré	182 x 30 x 25 mm	124		
	-	✓ IP 42	Porte simple action	Applique		132		
	✓						1000 x 50,8 x 46,5 mm	132
	✓							132
	-							133
	✓						1000 x 50,8 x 76,35 mm	133
	✓							133
	✓							133
	-							134
	✓						2000 x 50,8 x 46,5 mm	134
	✓							134
	-							135
	✓						2000 x 50,8 x 76,35 mm	135
	✓							135
	✓							136
	-							136
	✓						2200 x 50,8 x 46,5 mm	136
	✓				137			
	-				137			
	✓			2200 x 50,8 x 76,35 mm	137			
	✓				137			

**CHANGEMENT DU MODE
DE FONCTIONNEMENT**
(Émission de courant / Rupture de courant)**1.** Dévisser la vis.**2.** Tourner la pièce de
sélection de 180°.**3.** 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)

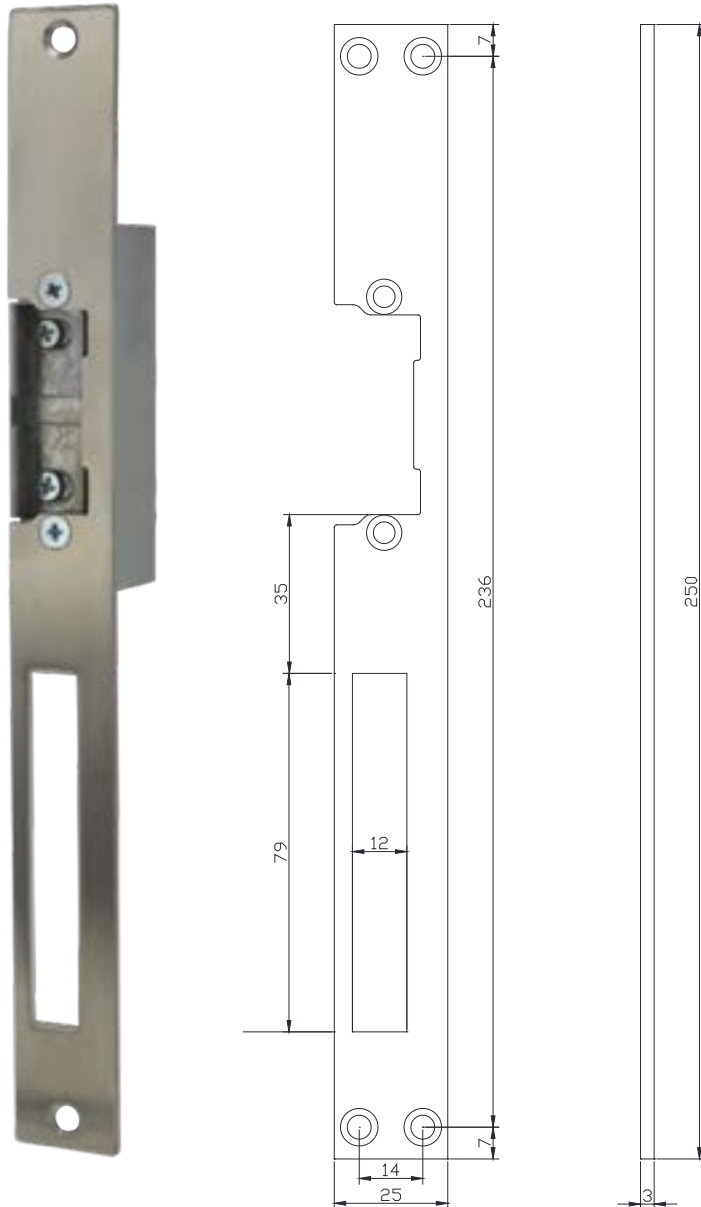


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

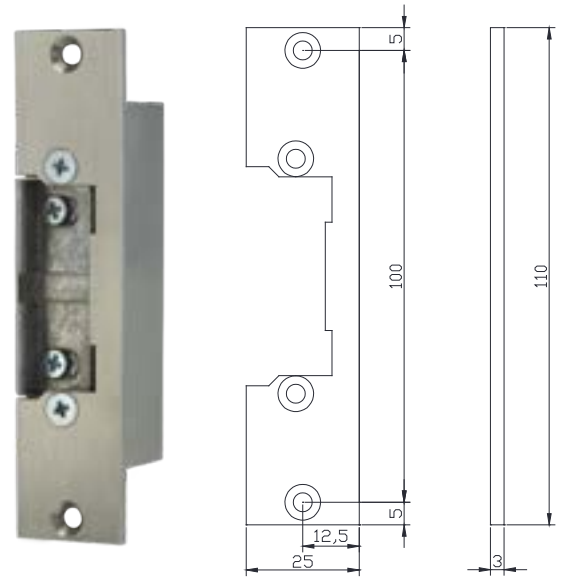
Gâches électriques universelles

ESU900 - Têtières

➤ ESU900 + SPC63

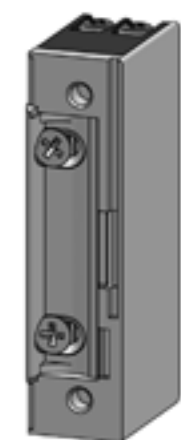


➤ ESU900 + SP62

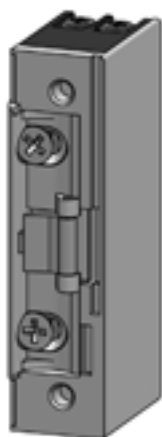


izyx+ ➤ Acier inoxydable

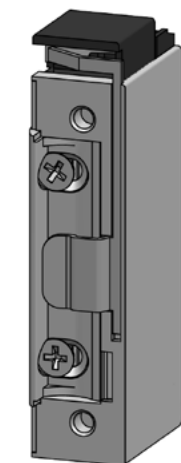
	SPC63	SP62
Fabrication	Acier inoxydable	
Mise en œuvre	Universelle	
Sens DIN	Universel	
Dimensions (L x h x p)	250 x 25 x 3 mm	110 x 25 x 3 mm
Poids brut	0,1 Kg	0,05 Kg



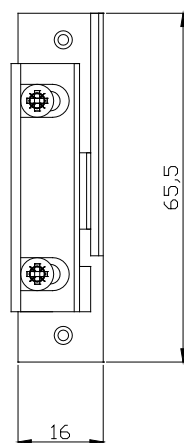
➤ ES901 / ES903



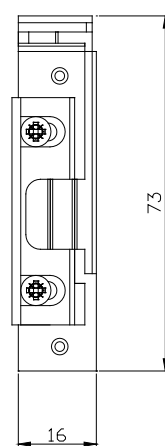
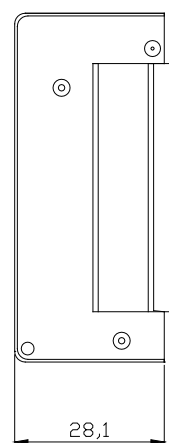
➤ ES902



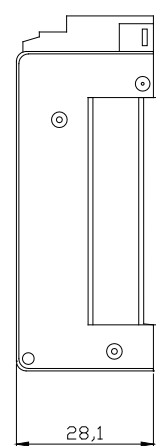
➤ ES901X / ES903X



➤ 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 - C & D = illimitée						
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	
Poids brut	0,14 Kg		0,15 Kg	0,14 Kg		0,15 Kg	

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



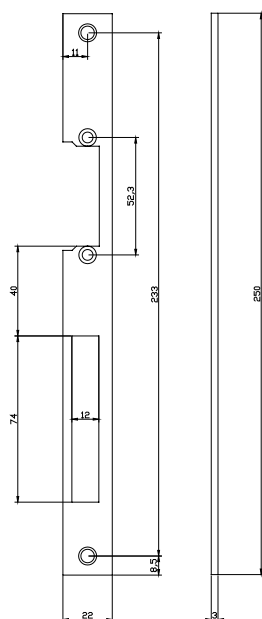
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Gâches électriques SLIMLINE

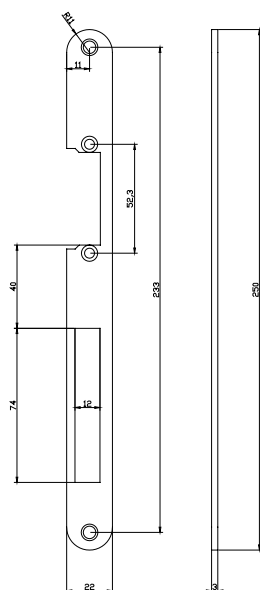
ES900 - Têtières

Têtières longues

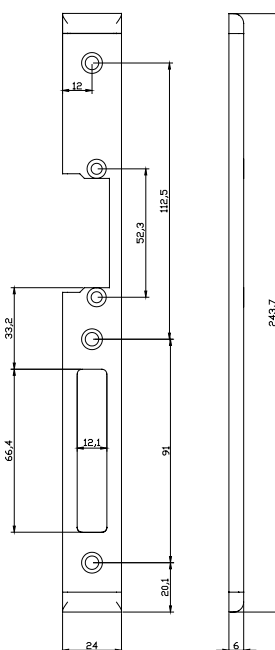
➤ SP901



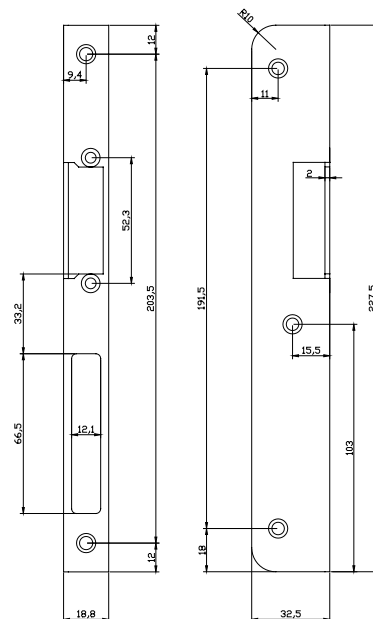
➤ SP902



➤ SP903DR

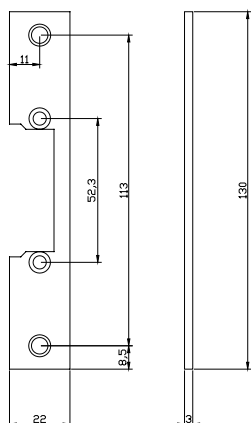


➤ SP904DR

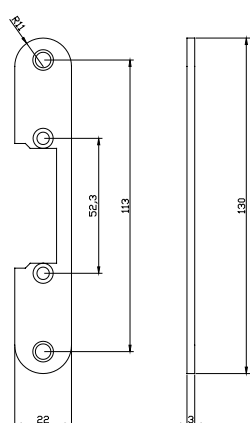


Têtières courtes

➤ SP901S



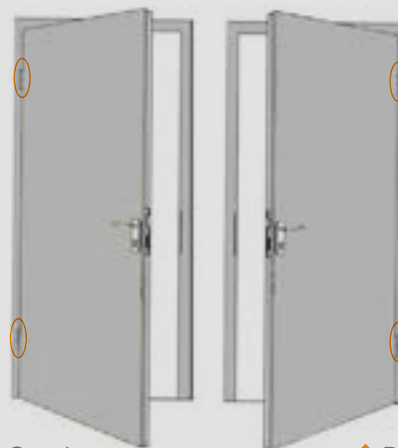
➤ SP902S



DIN DROITE / DIN GAUCHE ?

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

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



➤ DIN Gauche

➤ DIN Droite

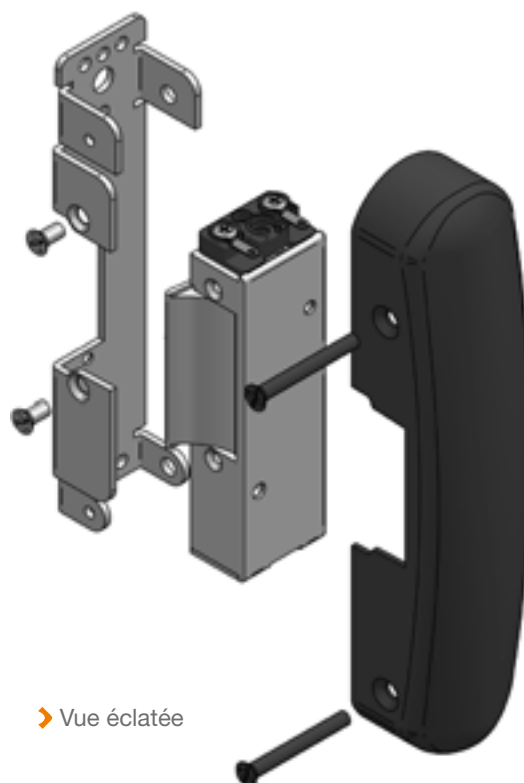
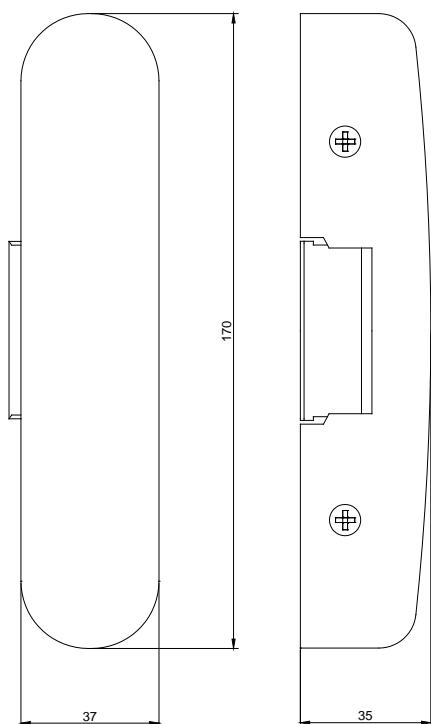
izyx+

➤ Acier inoxydable

	SP901	SP901S	SP902	SP902S	SP903DL	SP903DR	SP904DL	SP904DR
Fabrication	Acier inoxydable							
Mise en œuvre	Universelle				Alu / PVC		Bois	
Sens DIN	Universel				DIN Gauche	DIN Droite	DIN Gauche	DIN Droite
Longueur	250 mm	130 mm	250 mm	130 mm	243,7 mm		227,5 mm	
Largeur	22 mm				24 mm		18,8 mm (retour d'angle 32,5 mm)	
Épaisseur	3 mm				6 mm		2 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

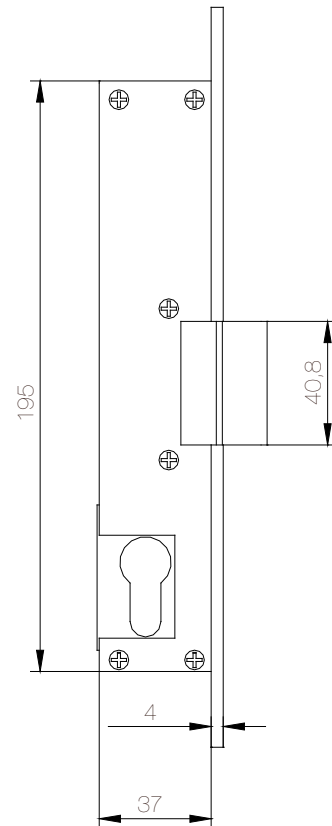
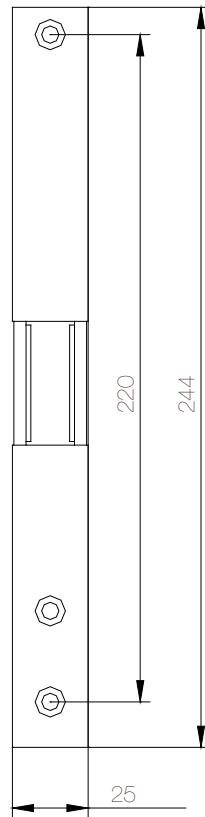
- Boîtier design réversible (DIN Droite / Din gauche)
- Livré avec 6 entretoises de 2 mm
- Diode transil intégrée

	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 coupure	-	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



izyx+

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

izyx+



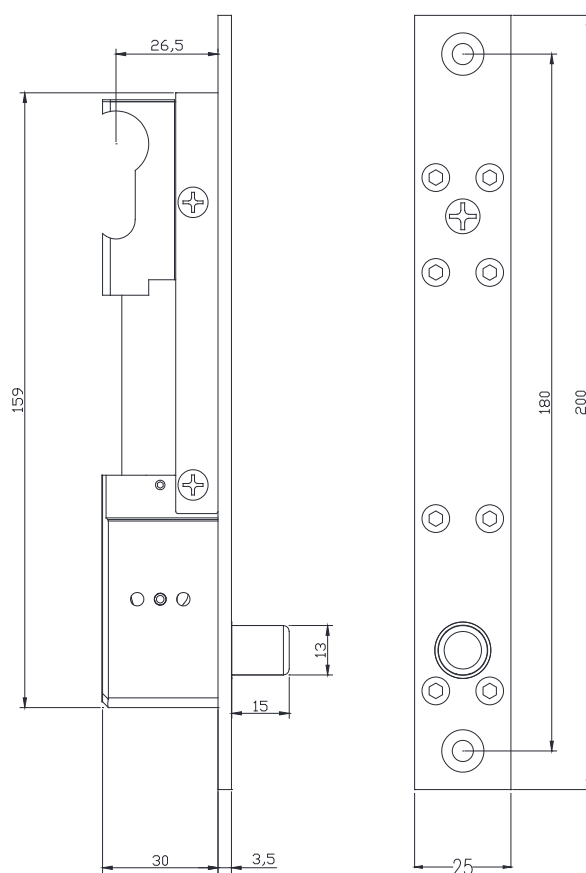
- Fonctionnement universel
Émission / Rupture

	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 coupure 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

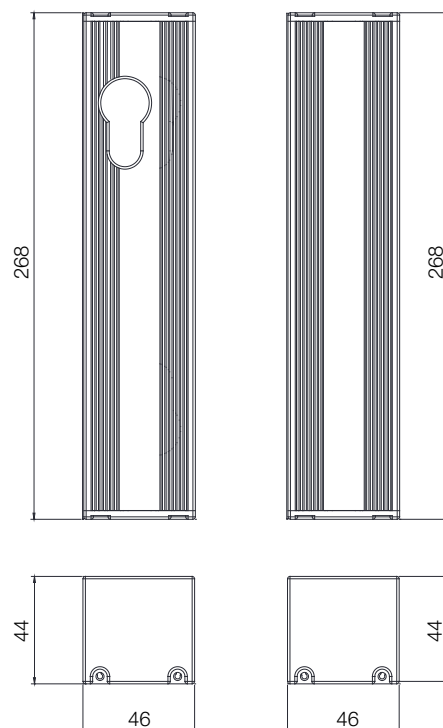
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Verrou électromagnétique universel

DBM1500EC - Accessoires



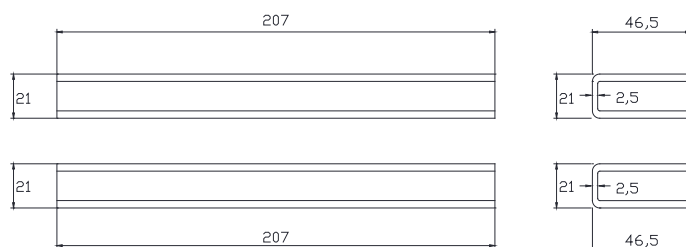
- DBM1500ECSH
Kit de montage en applique pour DBM1500EC



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

	DBM1500ECSH
Montage	Applique
Jeu de plaques inclus	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	Applique
Épaisseur du verre	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

➤ DBU1103

➤ Montage universel, 1 seule référence

Applique / Encastré

➤ Sortie de câble orientable

➤ Compact



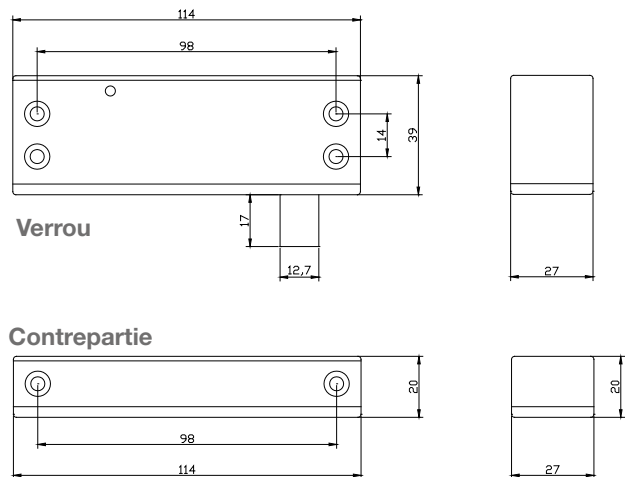
➤ DBU1103G pour porte verre

	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 coupure	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

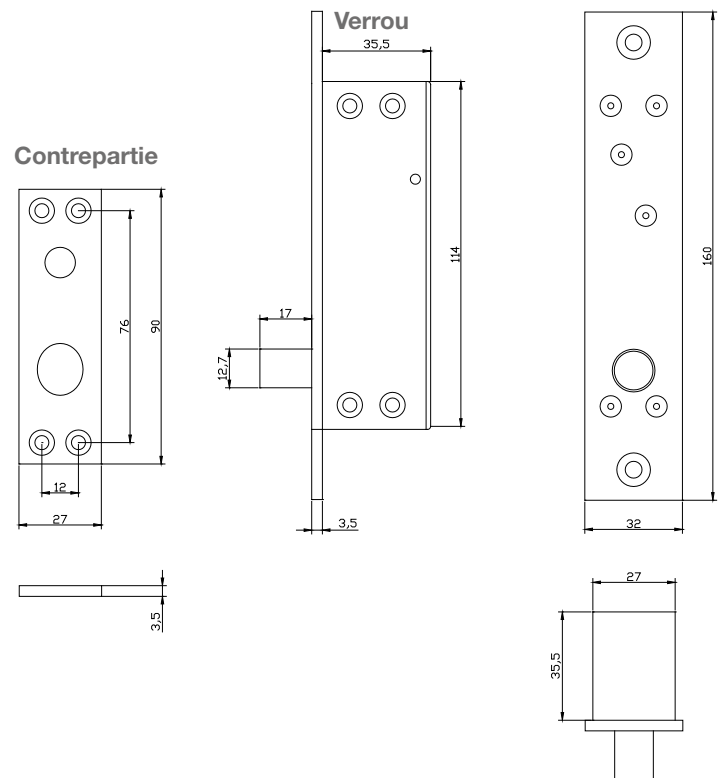
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



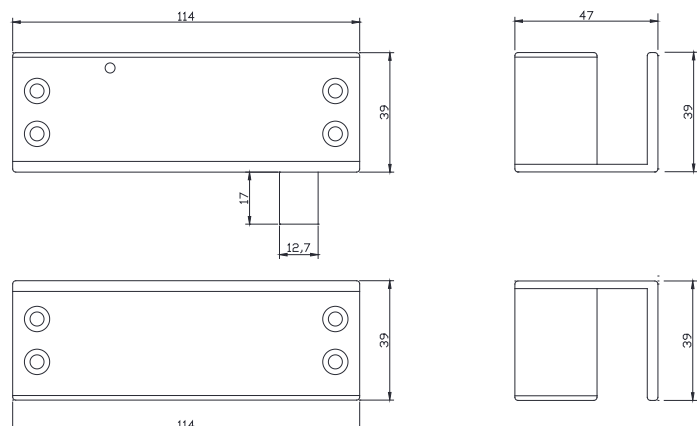
DBU1103 dimensions en configuration applique

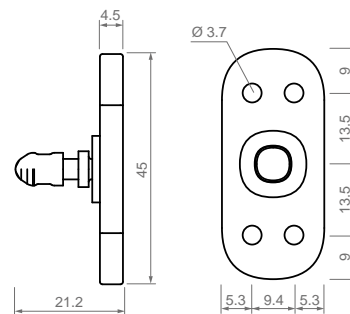
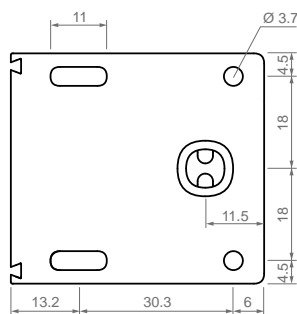


DBU1103 dimensions en configuration encastrée

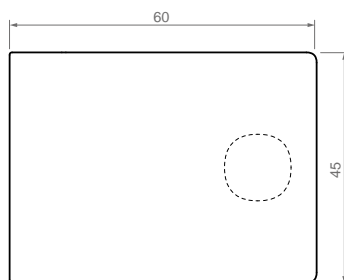


DBU1103G pour porte verre





➤ CEL400
verrouillage frontal ou latéral



izyx+

- 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

	CEL400 ⁽¹⁾	CEL400/SP1 ⁽¹⁾
Disponibilité ⁽¹⁾ juillet 2019		
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction	400 lbs*	Lot de 5 cales pour contrepartie
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant	ép. 1 mm
Tension d'alimentation	12/24 V DC	
Consommation	150 mA en 12 V DC / 75 mA en 24 V DC	
Contact de signalisation	Porte ouverte / Porte fermée	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A	
Température de fonctionnement / RH	0° C à +60° C / 85% HR	
Dimensions sans capot (L x h x p)	45 x 21 x 54 mm	
Dimensions avec capot (L x h x p)	45 x 21,5 x 64,5 mm	
Poids brut	0,09 Kg	



(CEL400 livré avec 1 cale)

* 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 câblage



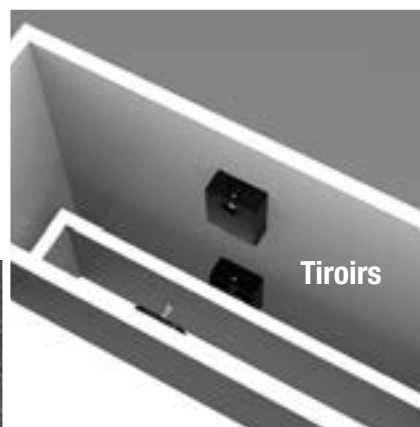
- **Mise en oeuvre simple**
réglages directement au dos du verrou



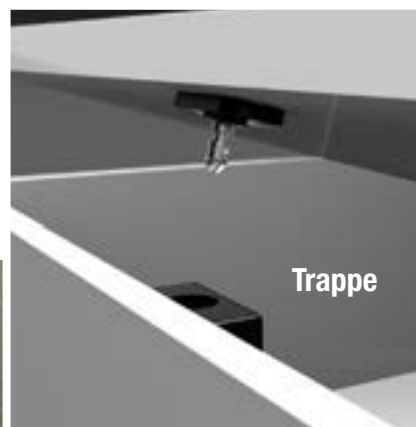
- **Universel 12 V ou 24 V**
fonctionne à émission ou à rupture de courant



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



Tiroirs



Trappe



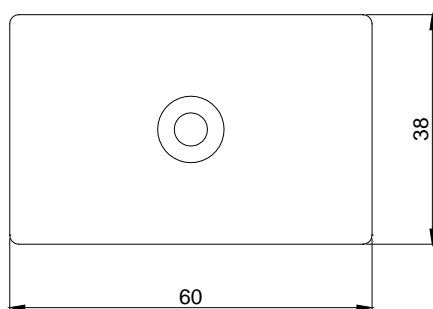
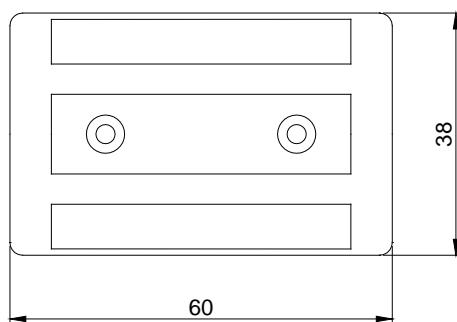
Porte

Exemples de mise en oeuvre

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



➤ EMS170C



➤ Équerre de pose en L pour ventouse / contreplaque



➤ Support de montage applique / encastré pour contreplaque

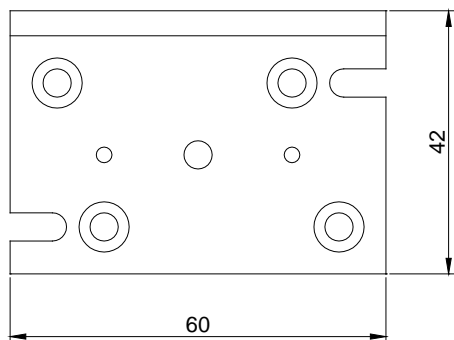


➤ Livré avec accessoires de pose

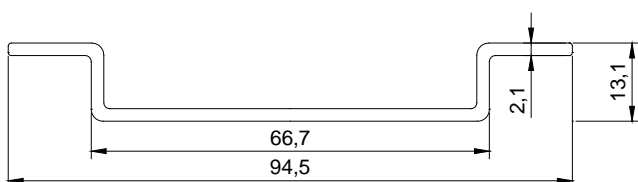
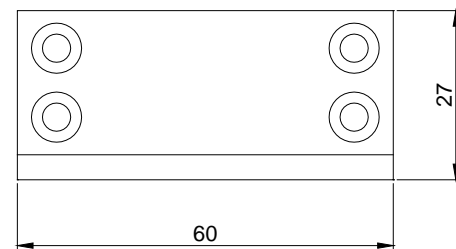
➤ Miniature : spécial ameublement

	EMS170C
Montage	Applique
Résistance à l'effraction	170 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	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 Contreplaque = 60 x 38 x 11 mm
Poids brut	0,65 Kg

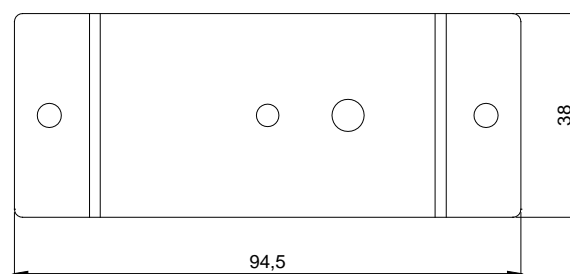
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



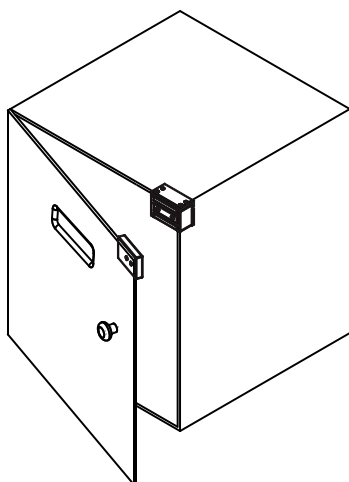
➤ Équerre de pose en L
pour ventouse / contreplaqué



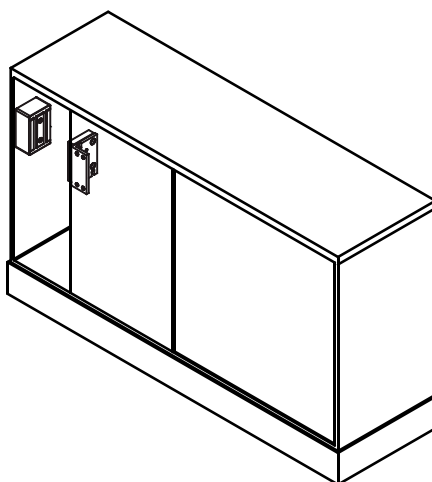
➤ Support de montage applique / encastré
pour contreplaqué



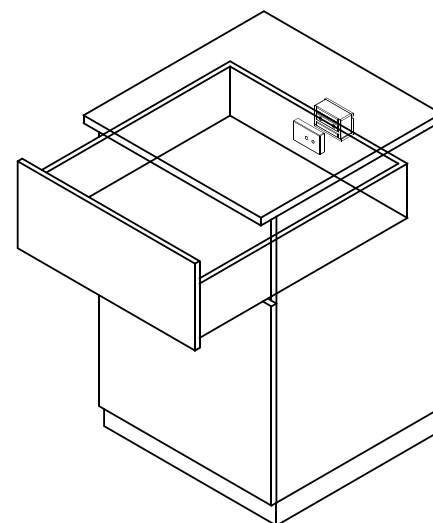
➤ Exemples d'intégrations



➤ Boîte aux lettres / casier



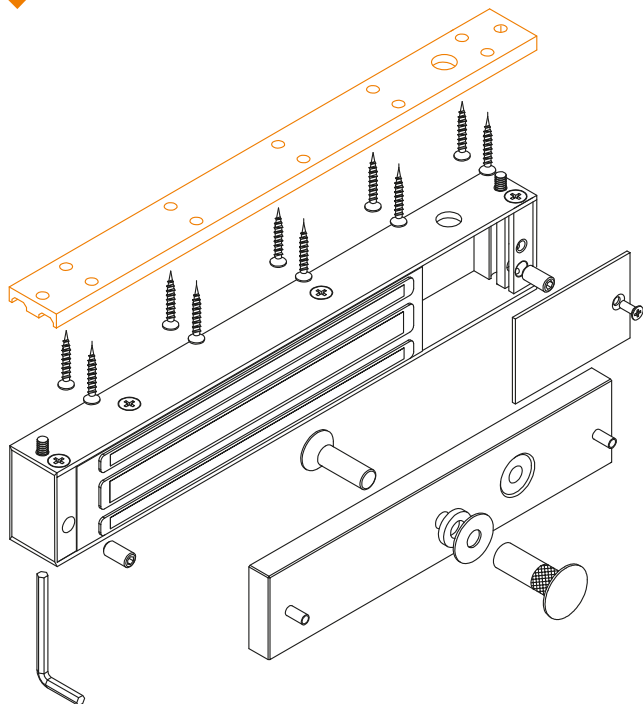
➤ Porte coulissante



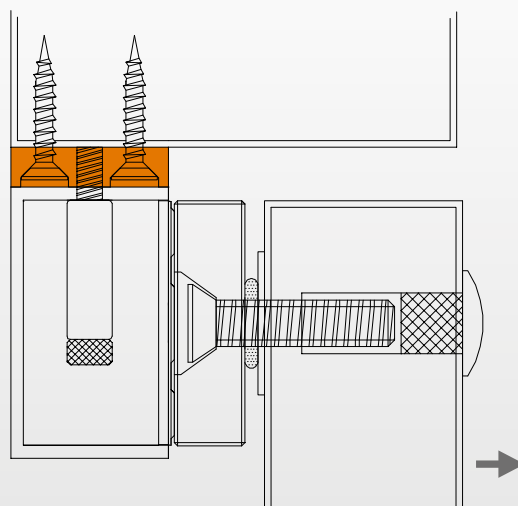
➤ Tiroir



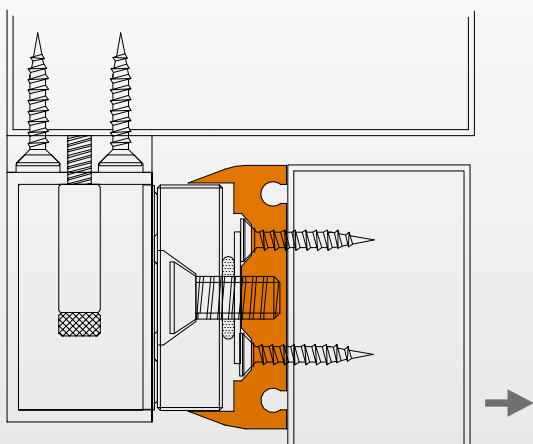
Série EMS vue éclatée



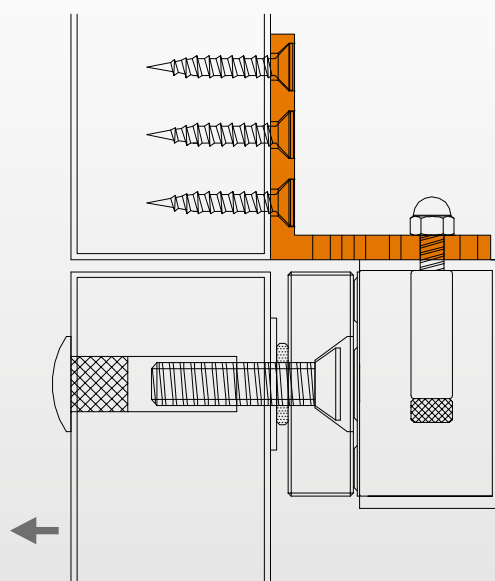
Série EMS sous traverse, sans accessoire de pose



Série EMS avec support APH sous traverse

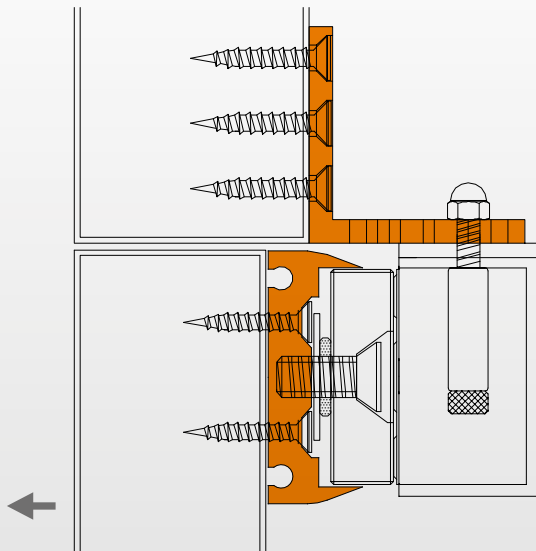


Série EMS avec équerre en L sur porte poussante

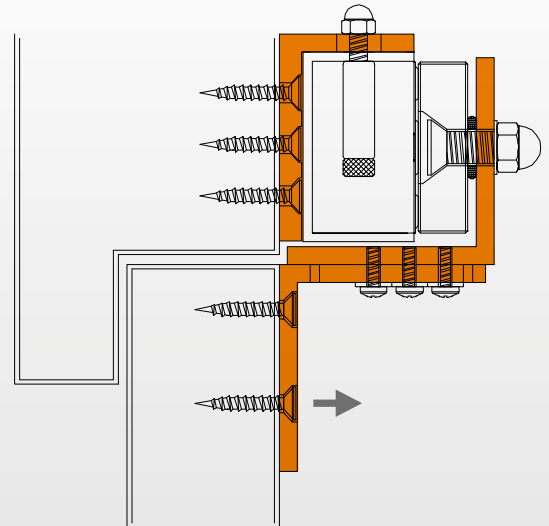




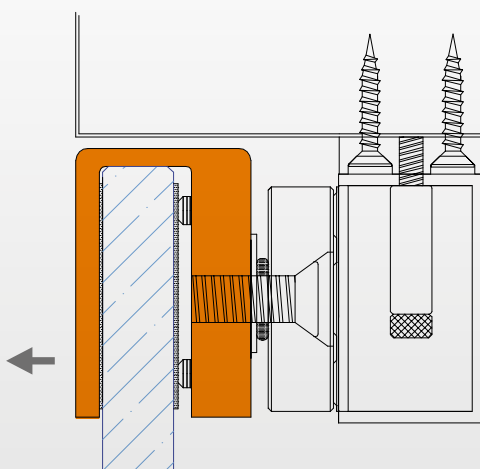
➤ Série EMS avec équerre en L et support APH sur porte poussante



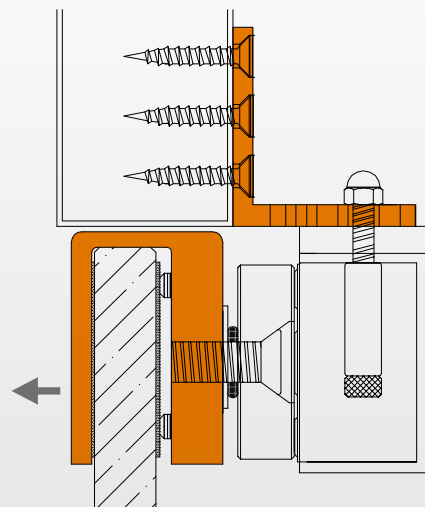
➤ Série EMS avec kit ZL sur porte tirante

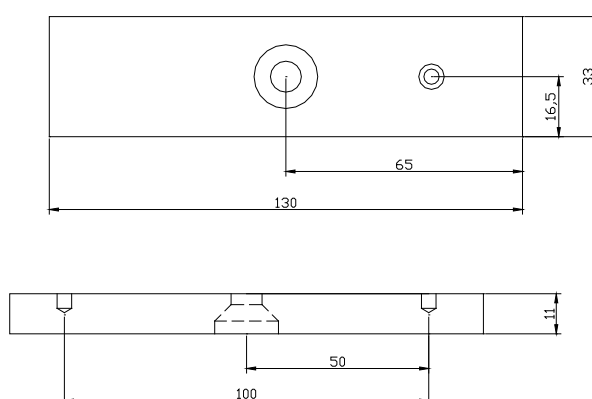
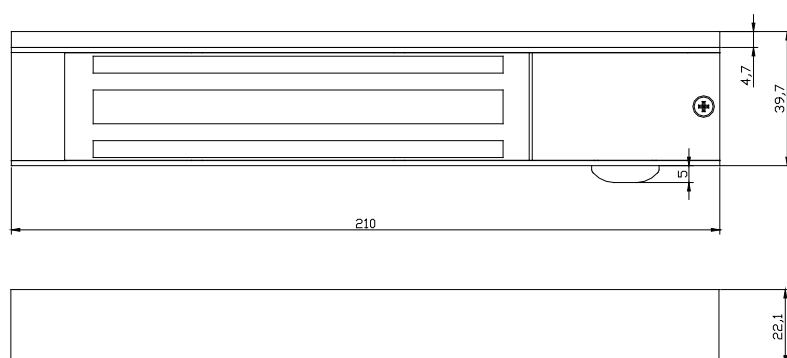


➤ Série EMS avec kit U porte verre sous traverse



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





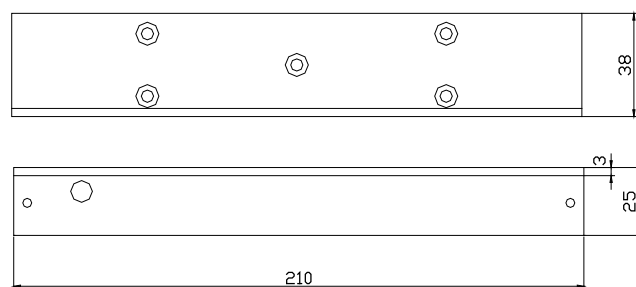
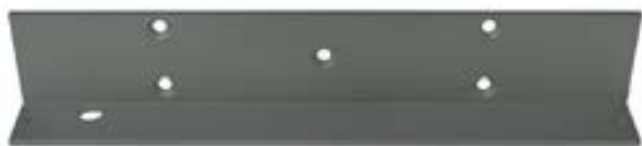
- Multi-tensions 12/24 V DC
- Existe en version double

	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 DC	
Consommation version simple	300/150 mA	
Consommation version double (D)	2 x 300 / 2 x 150 mA	
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-	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 / Contreplaque = 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)	

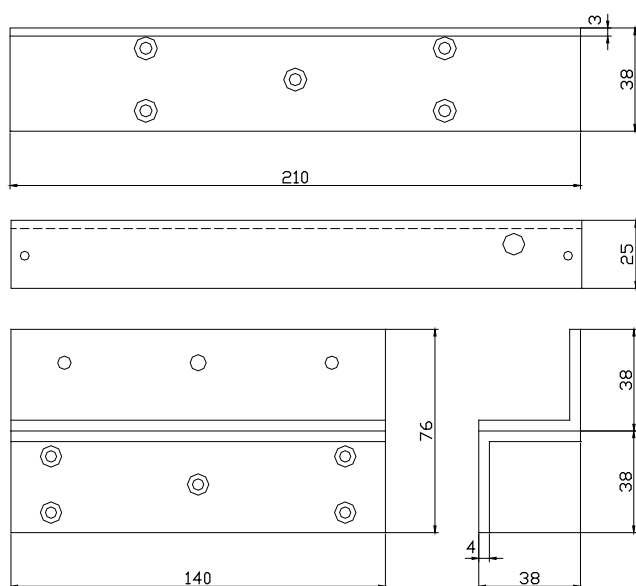
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



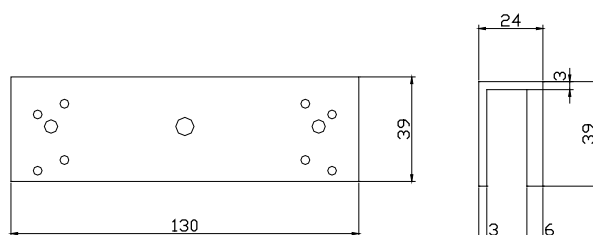
➤ EMS300L pour porte poussante



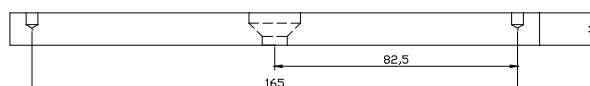
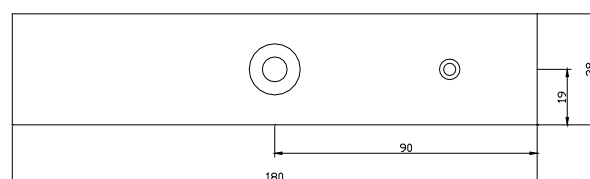
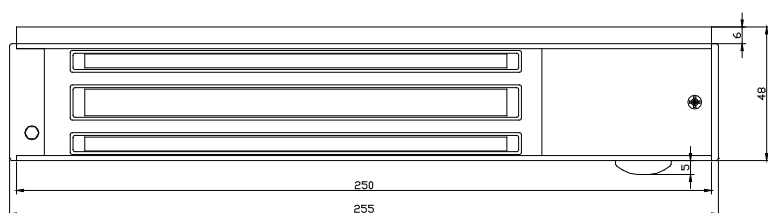
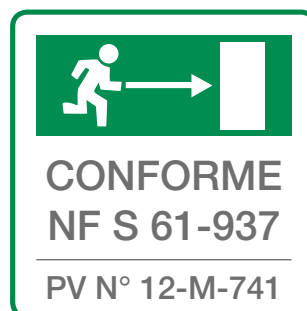
➤ EMS300ZL pour porte tirante



➤ 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



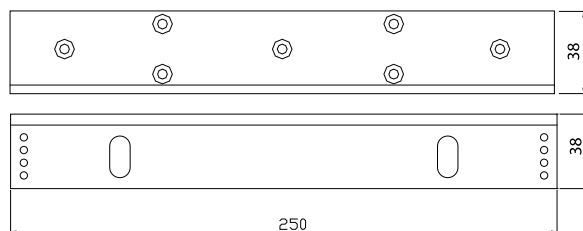
- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Existe en version double

	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 coupure	-	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 / Contreplaque = 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)		

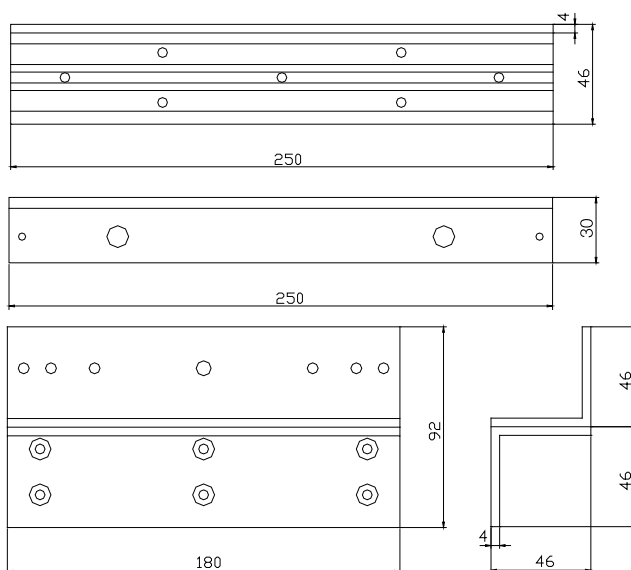
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



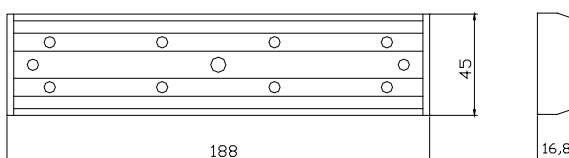
➤ EMS600L pour porte poussante



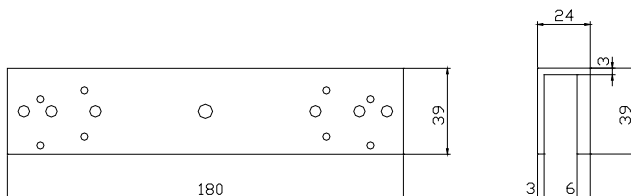
➤ EMS600ZL pour porte tirante



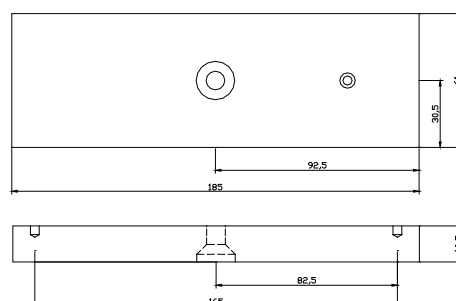
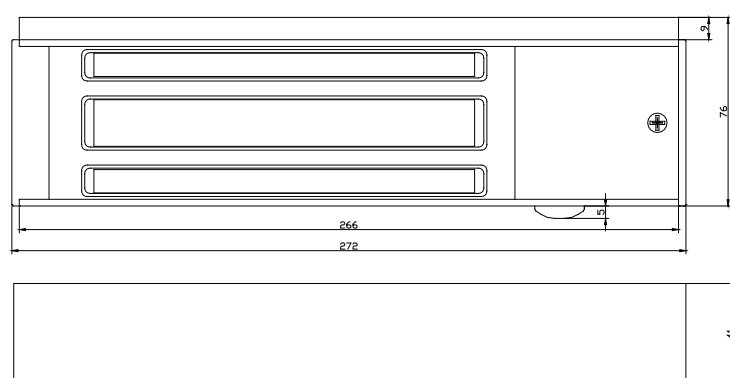
➤ EMS600APH support de pose pour contreplaqué



➤ 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 coupure	-	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 / Contreplaque = 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

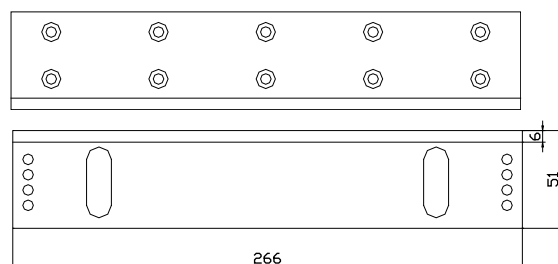


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

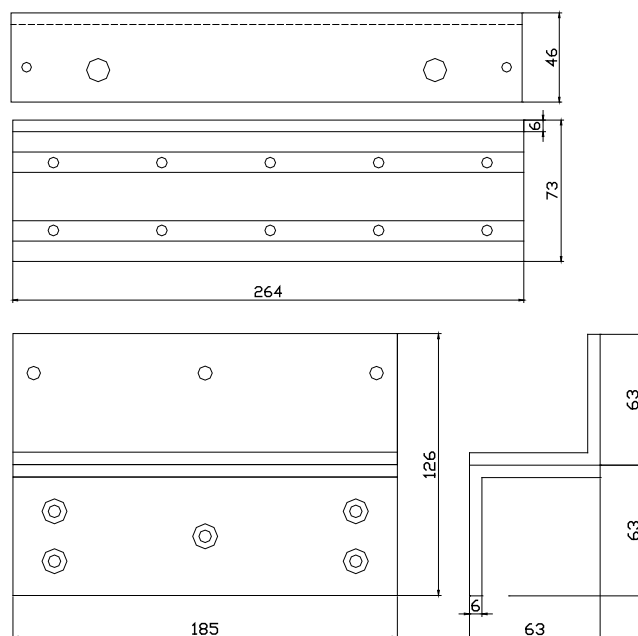
Ventouses électromagnétiques en applique

EMS1200 - Accessoires

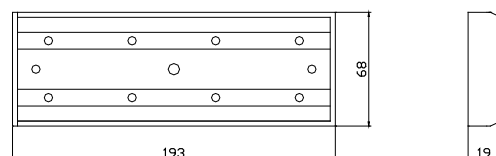
➤ EMS1200L pour porte poussante



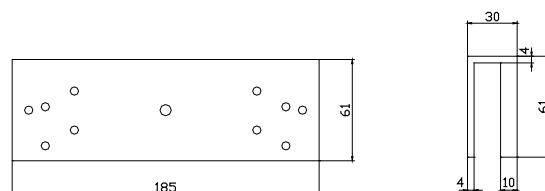
➤ EMS1200ZL pour porte tirante



➤ EMS1200APH support de pose pour contreplaqué



➤ EMS1200U pour porte verre

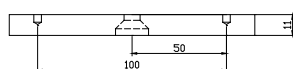
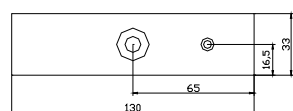
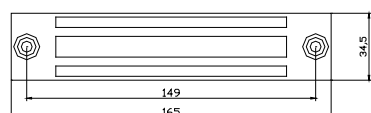


	EMS1200L	EMS1200ZL	EMS1200APH	EMS1200U
Application (voir page 106,107)	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	266 x 51 x 51 mm	(Z) 185 x 126 x 63 mm (L) 264 x 73 x 46 mm	193 x 68 x 19 mm	185 x 61 x 30 mm
Poids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



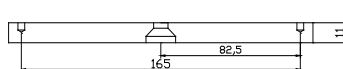
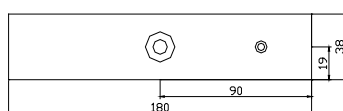
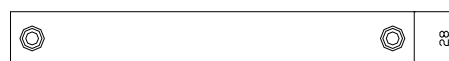
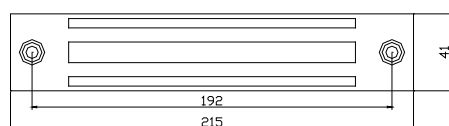
EMSS300

Acier
inox



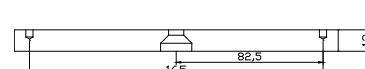
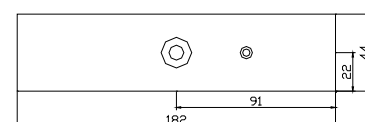
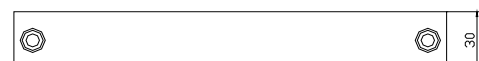
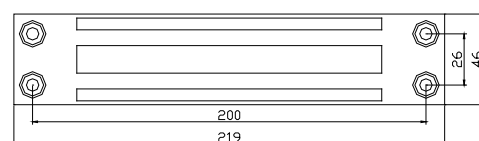
EMSS600

Acier
inox



EMSS800

Acier
inox



Multi-tensions 12/24 V DC

Étanche IP 67

Boîtier en acier inoxydable

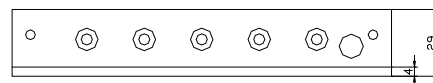
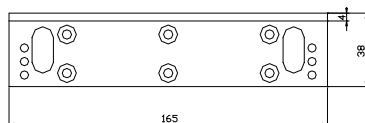
Montage frontal ou latéral

	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 contreplaque (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

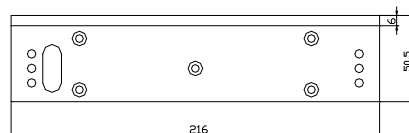
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)



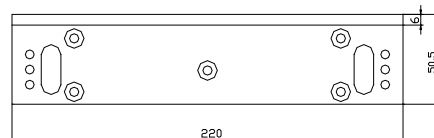
EMSS300L pour porte poussante



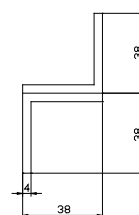
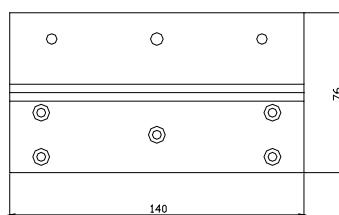
EMSS600L pour porte poussante



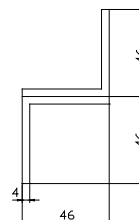
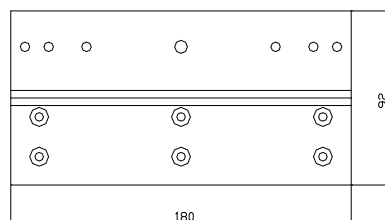
EMSS800L pour porte poussante



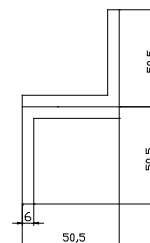
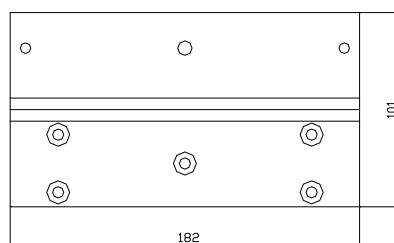
EMSS300Z pour porte tirante



EMSS600Z pour porte tirante



EMSS800Z pour porte tirante

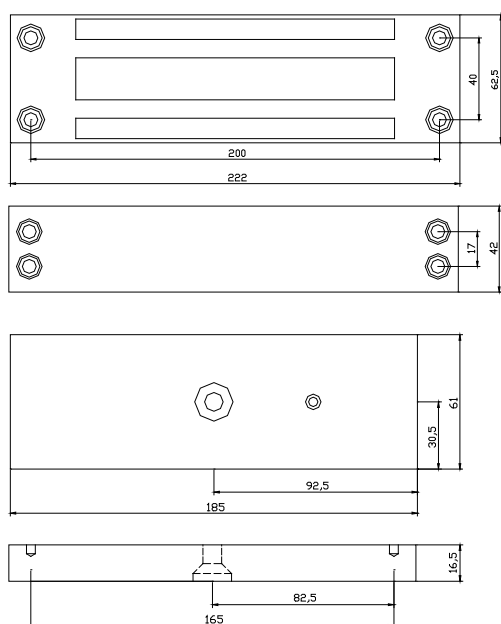


	EMSS300L	EMSS600L	EMSS800L	EMSS300Z	EMSS600Z	EMSS800Z
Application	Porte poussante			Porte tirante		
Matériel	Aluminium					
Dimensions (L x h x p)	165 x 29 x 38 mm	216 x 33,5 x 50,5 mm	220 x 33,5 x 50,5 mm	140 x 76 x 38 mm	180 x 92 x 46 mm	182 x 101 x 50,5 mm
Poids brut	0,17 Kg	0,32 Kg	0,32 Kg	0,29 Kg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



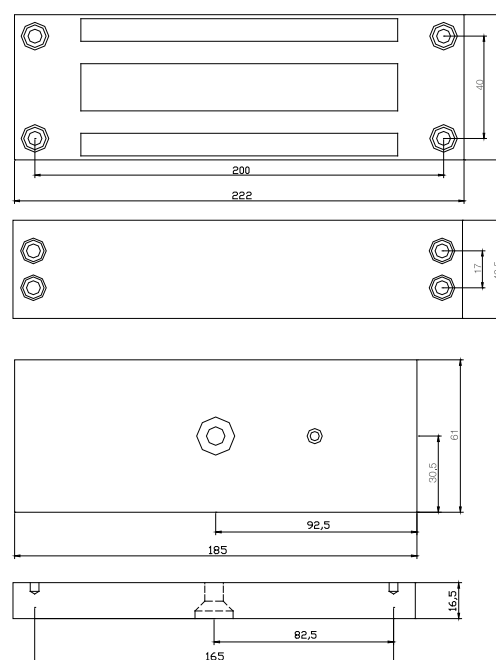
EMSS1200

Acier
inox



EMSS1500

Acier
inox



➤ 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 contreplaque (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

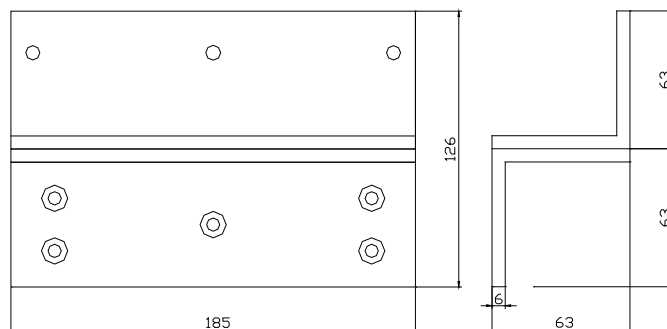
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 0,4482 Newton)



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



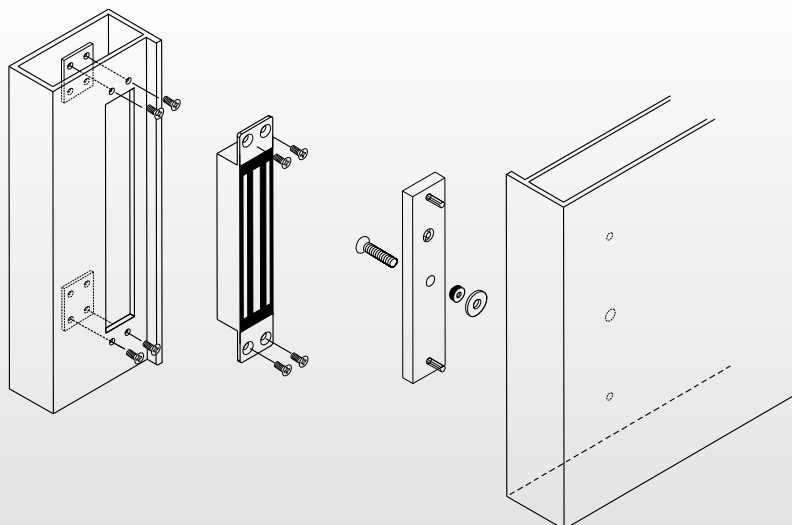
- EMSS1200Z pour porte tirante
(même référence pour EMSS1200 et EMSS1500)



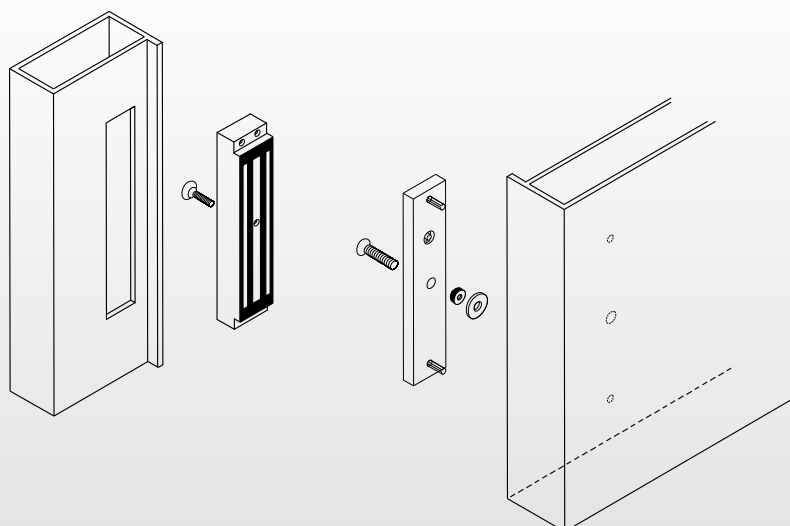
	EMSS1200L	EMSS1200Z
Application	Porte poussante	Porte tirante
Compatibilité	EMSS1200 et EMSS1500	
Matériel	Aluminium	
Dimensions (L x h x p)	222 x 45,5 x 63 mm	185 x 126 x 63 mm
Poids brut	0,44 Kg	0,8 Kg



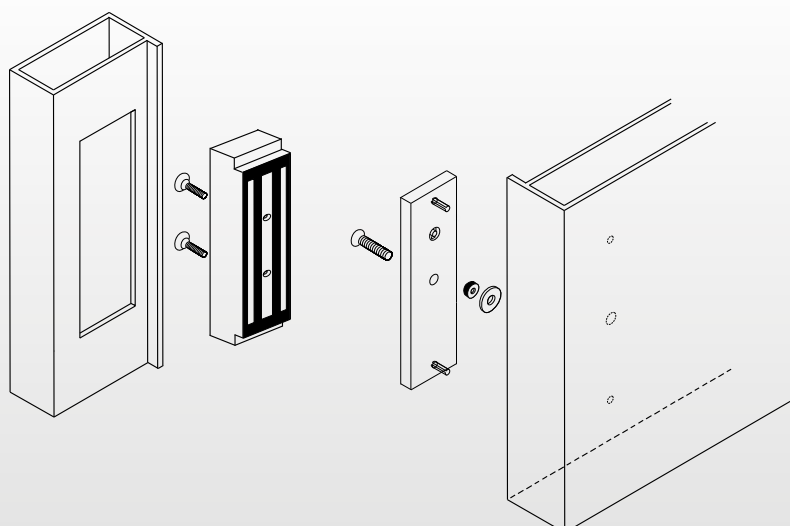
➤ Série EMM / EMMS fixation par plaques de montage



➤ Série EMM / EMMS fixation antivandale par vérin



➤ Série EMM 1200 fixation antivandale par vérin

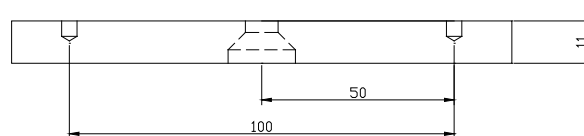
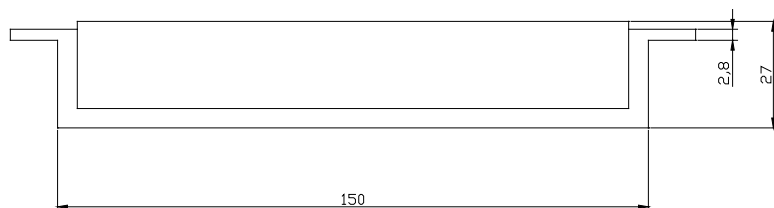
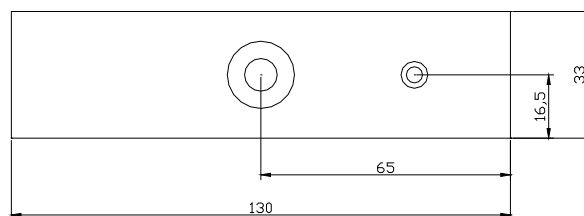
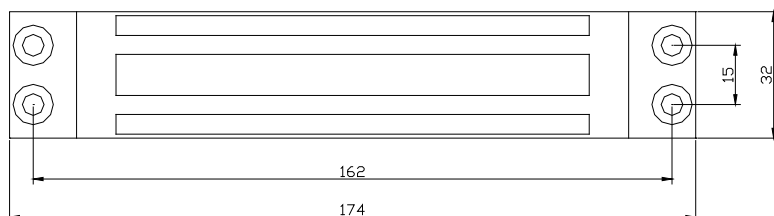
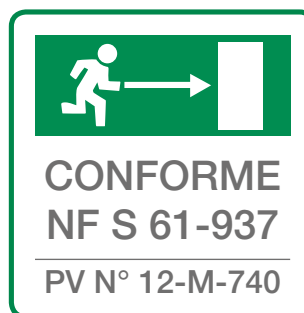




Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques à encastrer

12/24 V DC ⚡ - EMM30032



izyx

➤ 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 coupure	-	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 / Contreplaque = 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

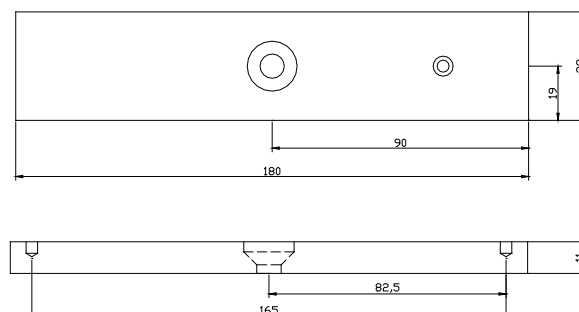
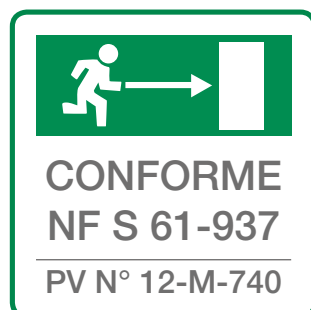
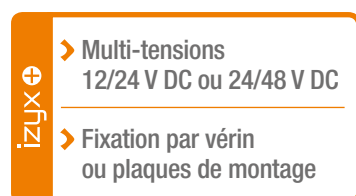
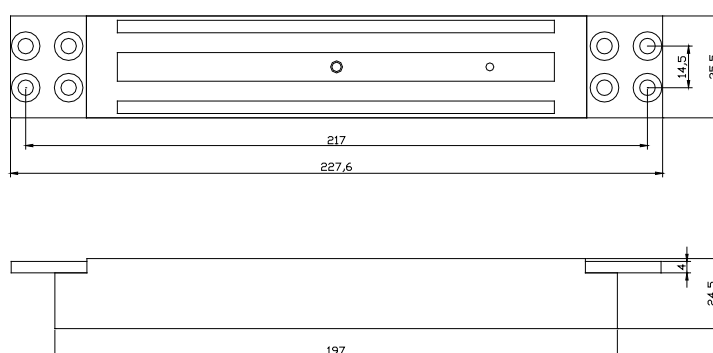
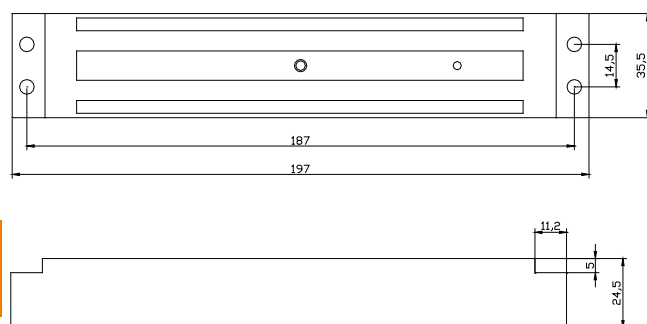
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



➤ EMM60035 fixation par vérin



➤ EMM60035 fixation par 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 coupure	-	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 Contreplaque = 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



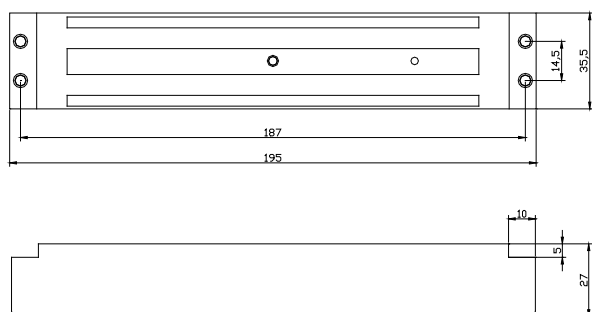
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques **inox** à encastrer

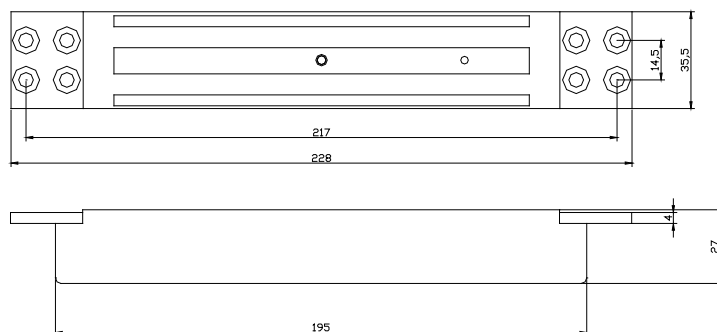
12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMMS60035



➤ EMMS60035 fixation par vérin

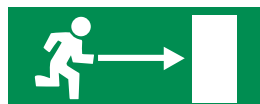


➤ EMMS60035 fixation par plaques de montage

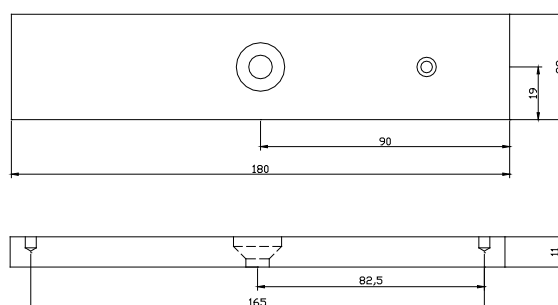


izyx

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



CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

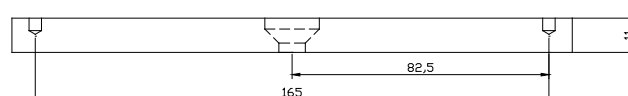
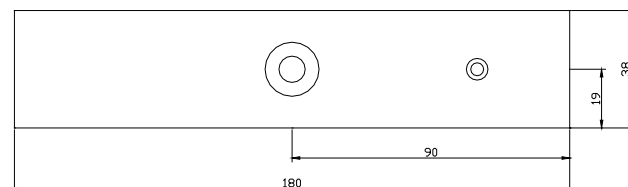


	EMMS60035	EMMS60035C	EMMS60035CF
Montage	Encastré (voir page 118)		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact reed **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	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 Contreplaque = 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 coupure	-	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 / Contreplaque = 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

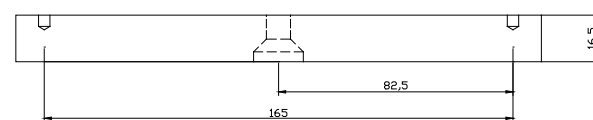
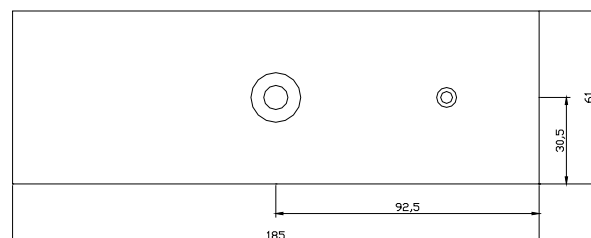
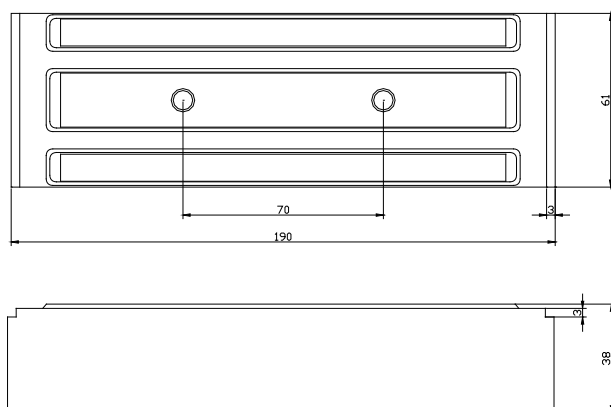
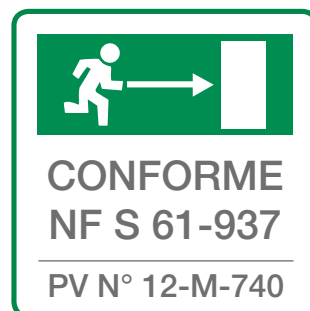
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice technique



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques à encastrer

12/24 - 24/48 V DC  **- EMM120061**



➤ 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 coupure	-	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 / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut	4.2 Kg		

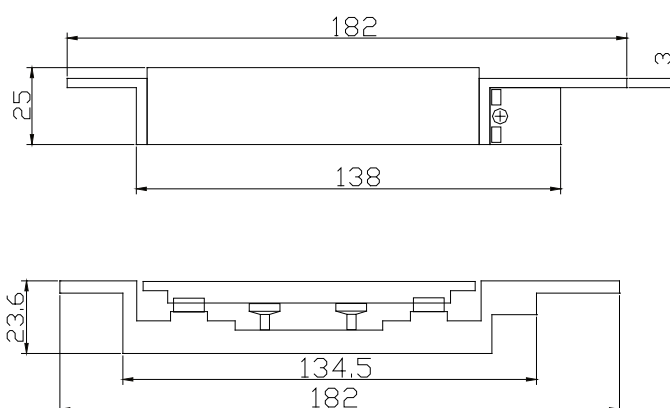
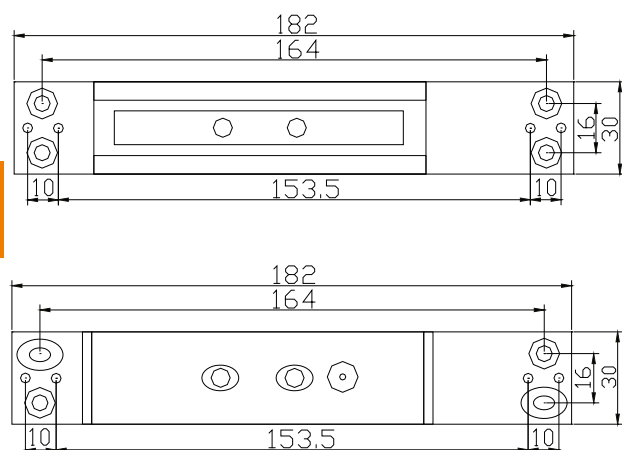
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

** 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



➤ 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 verrouillage	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 / Contreplaque = 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)



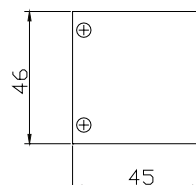
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Ventouses électromagnétiques à cisaillement

EMSH2600 - Accessoires



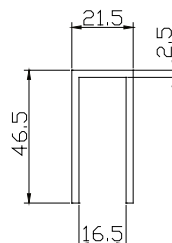
- **EMSH2600SH**
Kit de montage en applique
pour EMSH2600



	EMSH2600SH
Montage	Applique
Dimensions (L x l x p)	203 x 46 x 45 (x2)
Poids brut	0,75 Kg



- **EMSH2600U**
Kit de montage en applique
pour EMSH2600SH sur porte en verre

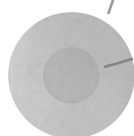


	EMSH2600U
Montage	Applique
Épaisseur du verre	9 à 13 mm
Dimensions (L x l x p)	203 x 46,5 x 21,5 mm (x 2)
Poids brut	1,24 Kg



Longueur 300 mm

➤ EMDH300X



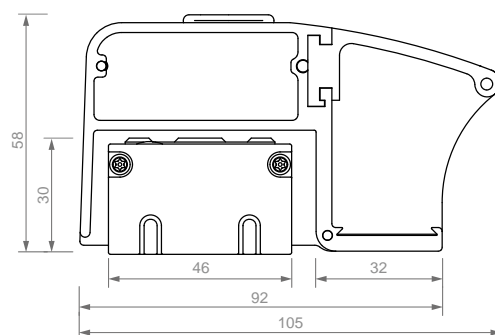
➤ Possible de remplacer le bouton poussoir par un obturateur sécurisé fourni

Brevet
DÉPOSÉ



Longueur 600 mm

➤ EMDH600X



➤ Bouton poussoir intégré

➤ Bouton amovible

➤ Led rouge/verte d'état

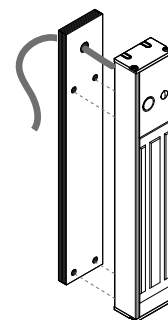
➤ Temporisation programmable

izyx

➤ 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 coupure	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**



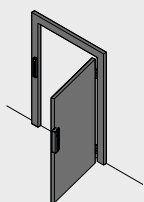
- **Gain de temps à la pose, et confort à l'utilisation**



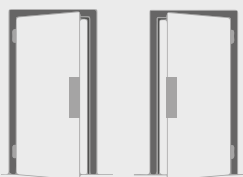
- **Temporisation intégrée de 0,5 à 9 s**



- **Voyants de signalisation vert ou rouge**

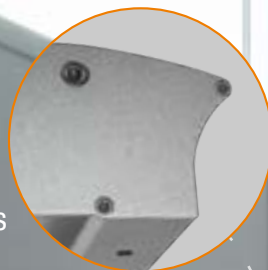


- **Pose en intérieur ou extérieur**

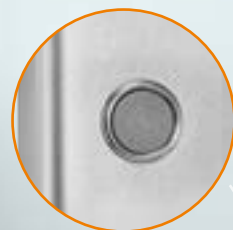


- **Réversible**
Porte DIN gauche ou DIN droite

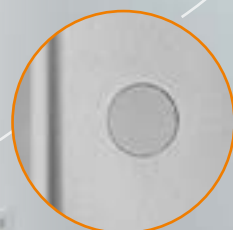
- **Sécurisé**
vis antivandales



- **Bouton poussoir intégré,**
gain de temps à l'installation et confort lors de l'utilisation



- **Bouton amovible**
Possibilité de le remplacer par un obturateur sécurisé



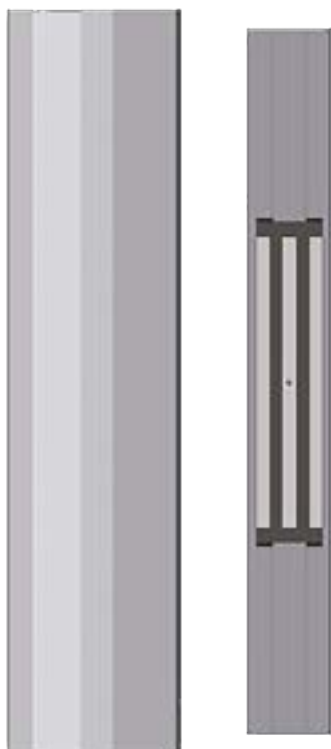
- **Large zone de contact,**
souplesse à l'installation et garantie de fonctionnement en cas de jeu dans la porte jusqu'à 5 mm

- **Mise en oeuvre facilitée et simplifiée**
grâce au gabarit et câbles de pose

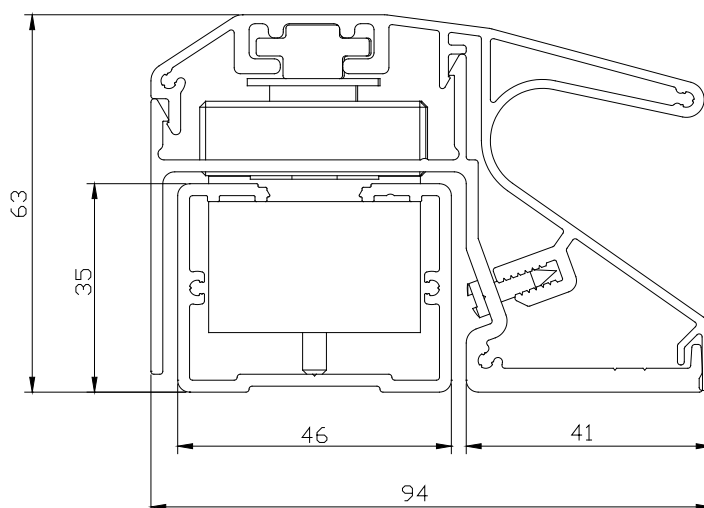




➤ Longueur 400 mm



➤ 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

	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

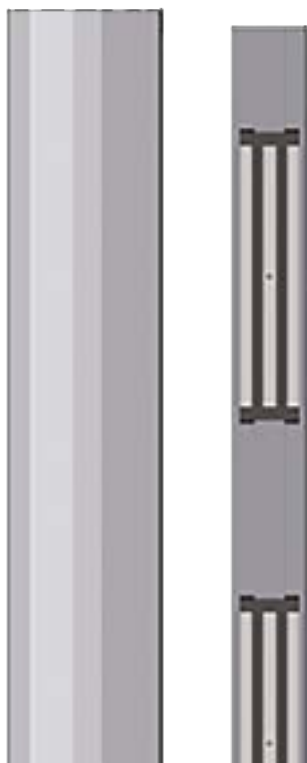


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

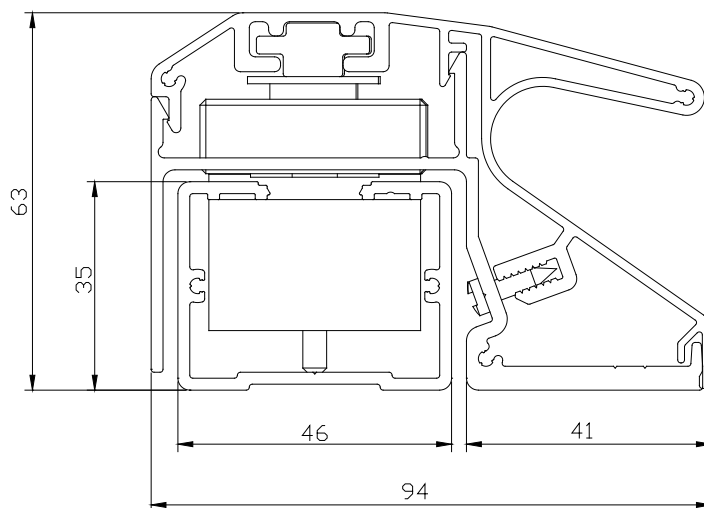
Bandeaux électromagnétiques

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMDH600

➤ **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

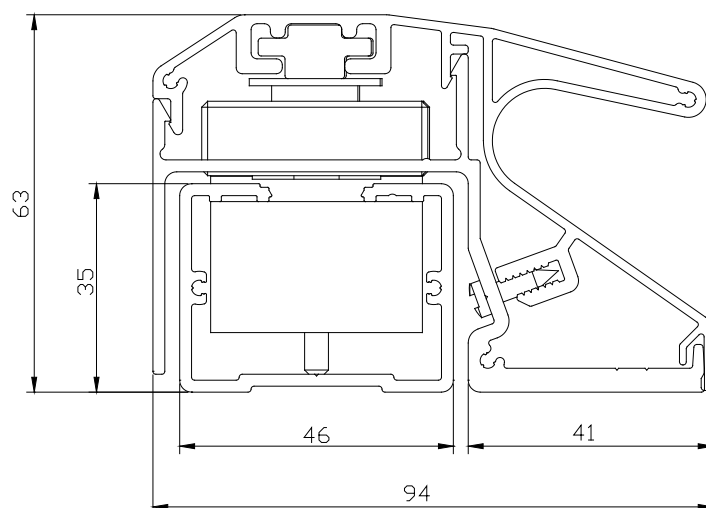
	EMDH600C	EMDH600CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 2 x 480/240 mA	24/48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts reed**	2 contacts 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)
- 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



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

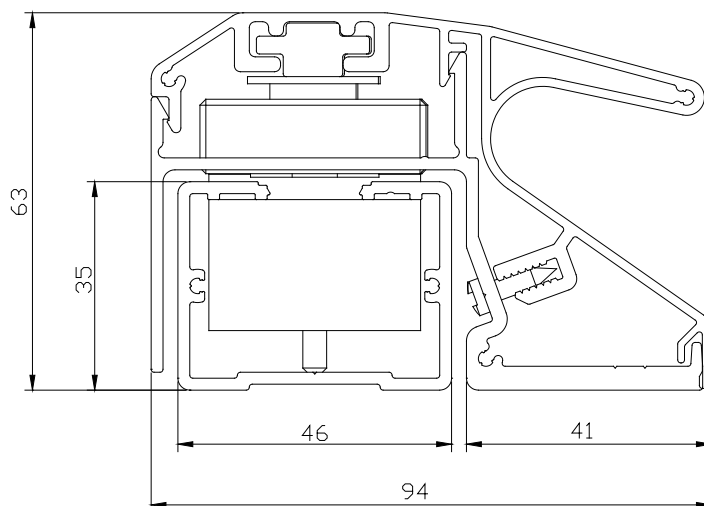
Bandeaux électromagnétiques

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMDH3000



➤ **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

izyx+



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



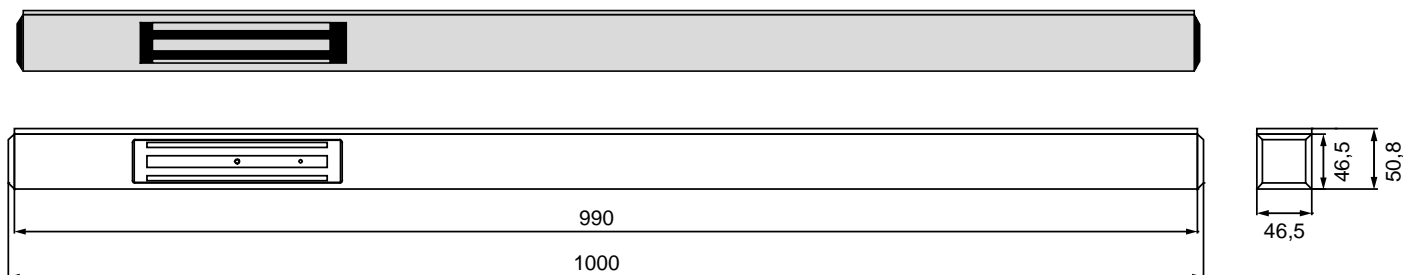
Laquage toutes teintes RAL

	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	

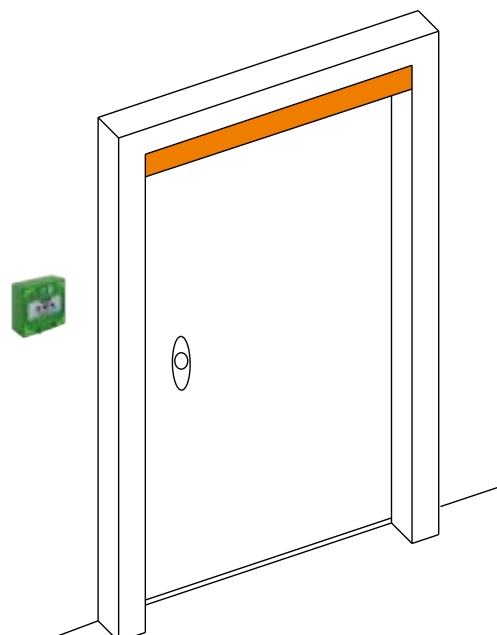
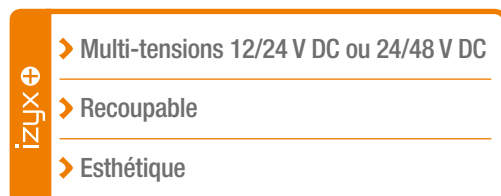
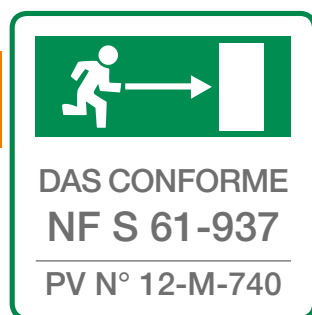
*Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NF S 61-937



Longueur 1000 mm



EMT1H600



	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 / Contreplaque = 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

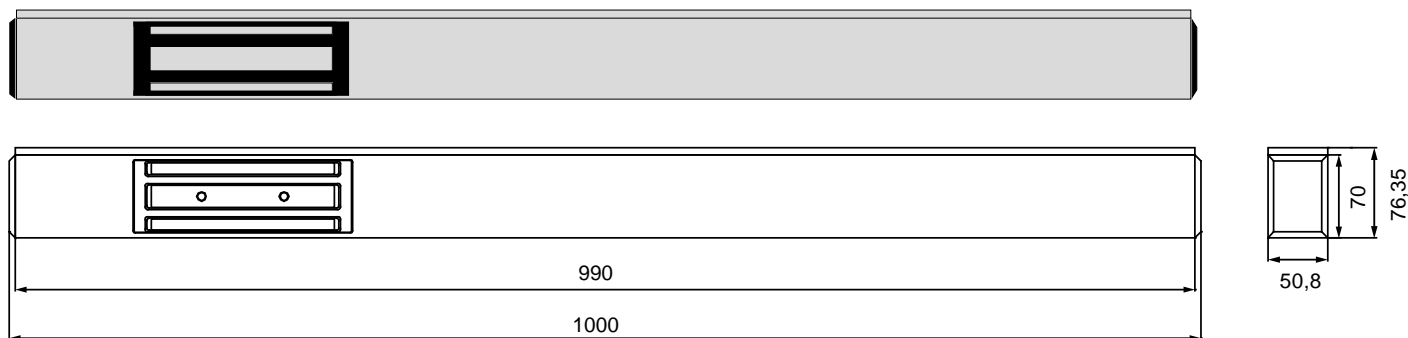


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Tubes électromagnétiques horizontaux

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMT1H1200

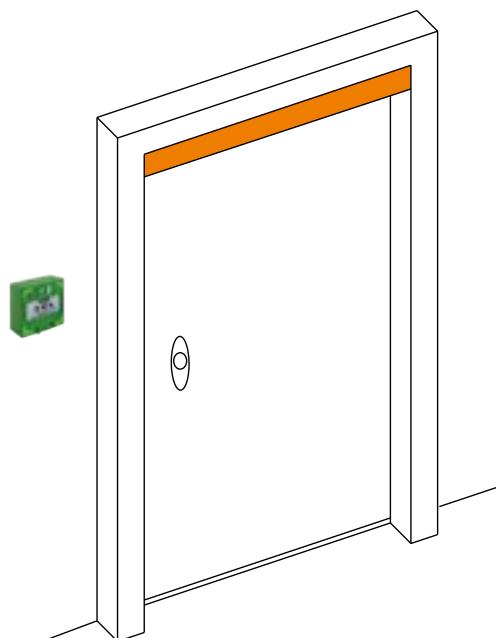
➤ Longueur 1000 mm



➤ EMT1H1200



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

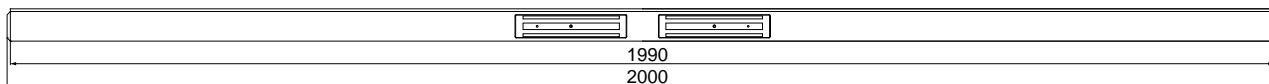


	EMT1H1200	EMT1H1200C	EMT1H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24 V DC		24/48 V DC
Consommation	420/210 mA		210/105 mA
Contact reed**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de 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 76,35 mm / Contreplaque = 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



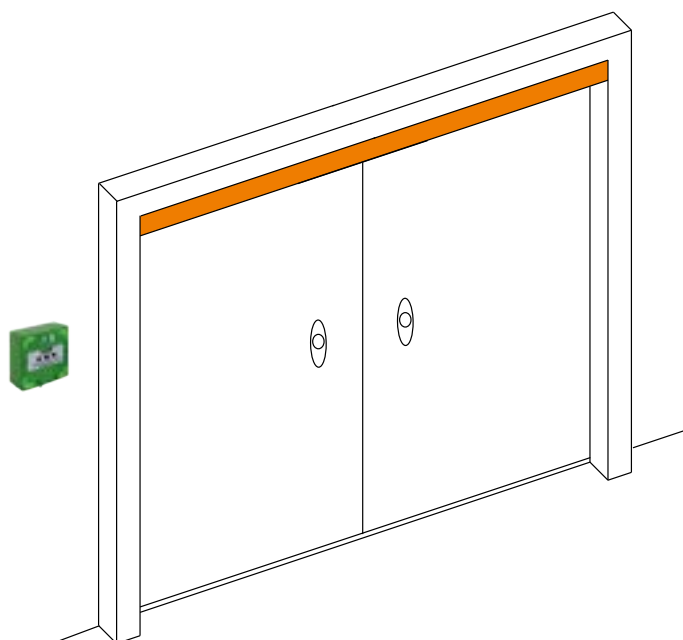
➤ Longueur 2000 mm



➤ EMT2H600



- Multi-tensions 12/24 V DC ou 24/48 V DC
- Recoupable
- 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 / Contreplaque = 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

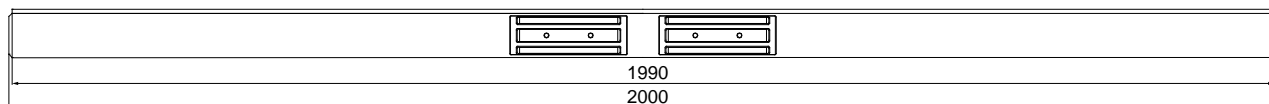


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Tubes électromagnétiques horizontaux

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - EMT2H1200

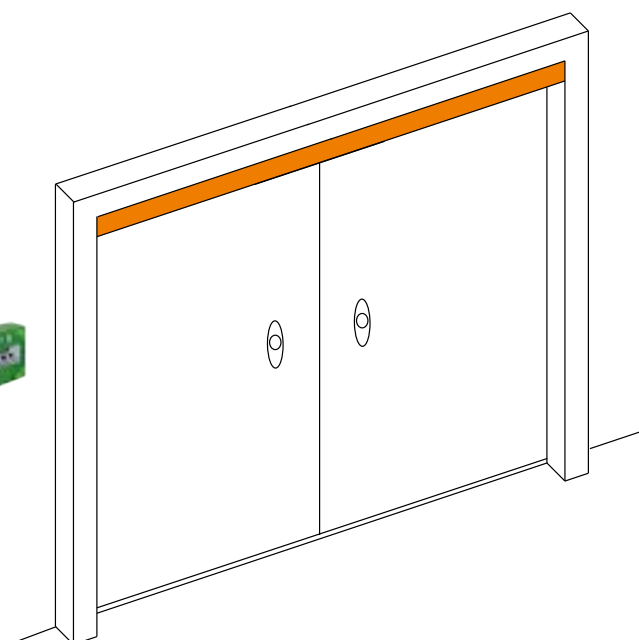
➤ **Longueur 2000 mm**



➤ EMT2H1200



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

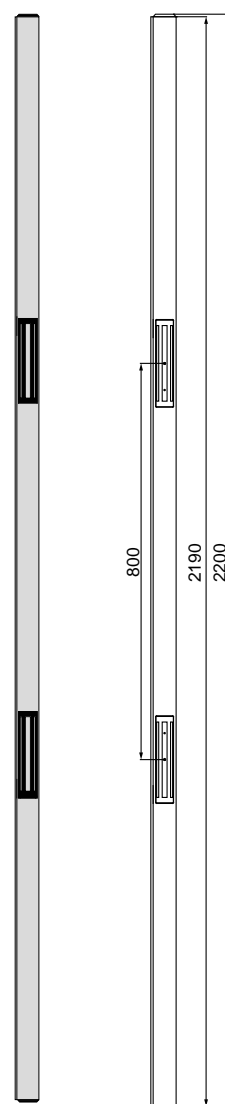
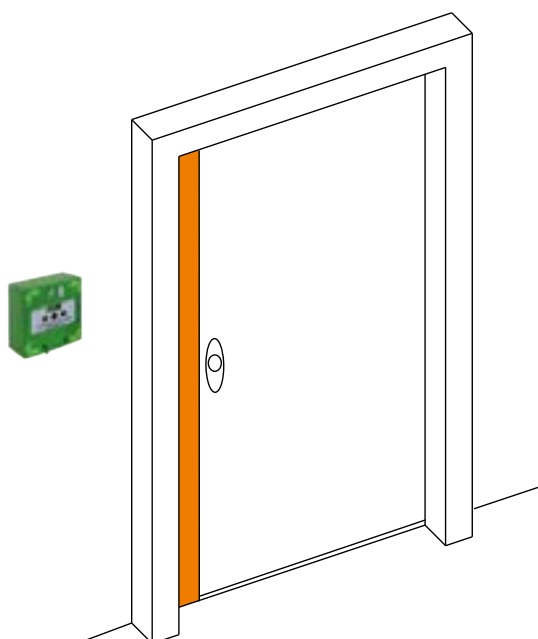


	EMT2H1200	EMT2H1200C	EMT2H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12/24V DC		24/48V DC
Consommation	2 x 420 mA / 2 x 210 mA		2 x 210 mA / 2 x 105 mA
Contacts reed**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de 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 76,35 mm / Contreplaque = 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



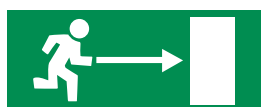
➤ Longueur 2200 mm



➤ EMT22V600

izyx

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



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



	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 / Contreplaque 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

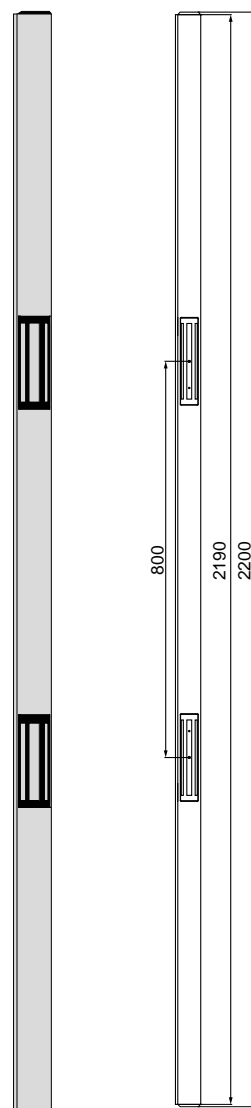
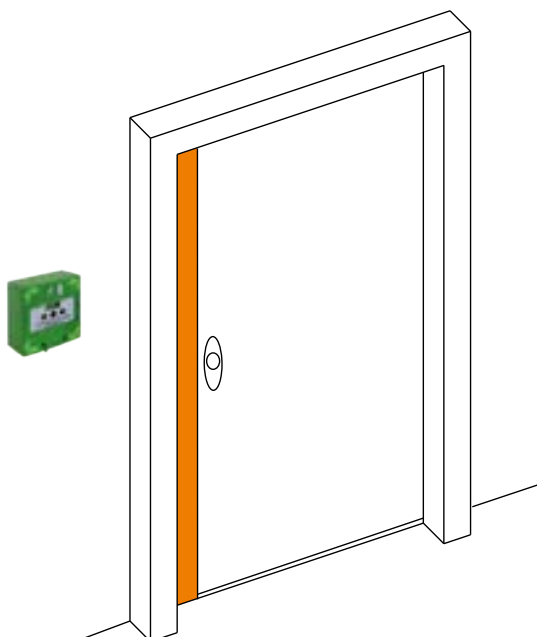


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Tubes électromagnétiques verticaux

12/24 - 24/48 V DC ⚡ - **EMT22V1200**

➤ **Longueur 2200 mm**



➤ EMT22V1200



izyx+

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



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

	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 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 / Contreplaque 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

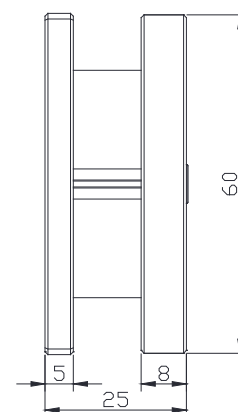
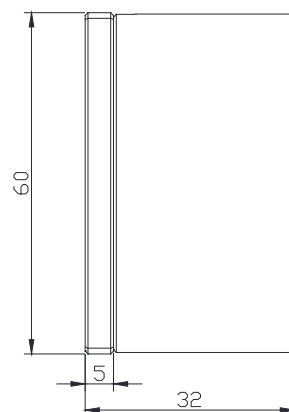
Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

EMR - **12/24 V DC**

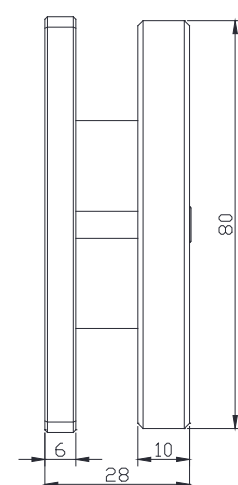
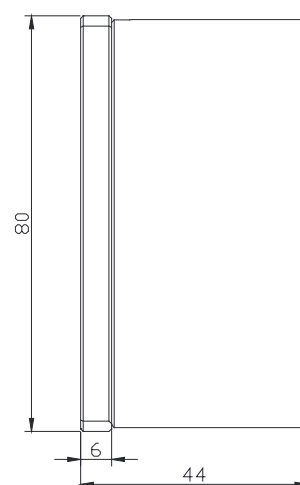
Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



➤ EMR60300



➤ EMR80600



➤ Multi-tensions 12/24 V DC

➤ Sortie de câble universelle :
arrière et latérale

➤ Platines de fixation démontables



➤ Sortie latérale



➤ Sortie arrière

	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 Contreplaque 60 x 5 mm	Ventouse 80 x 38 mm Contreplaque 80 x 6 mm
Dimensions avec platines de fixation (L x l x h)	Ventouse 60 x 60 x 37 mm Contreplaque 60 x 60 x 25 mm	Ventouse 80 x 80 x 44 mm Contreplaque 80 x 80 x 28 mm
Poids brut	1,15 Kg	2,4 Kg

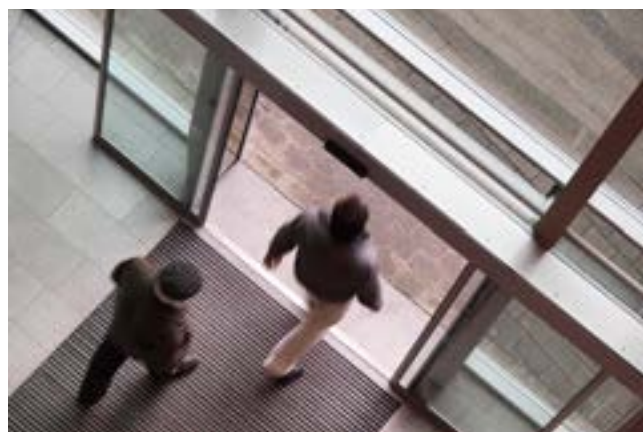
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

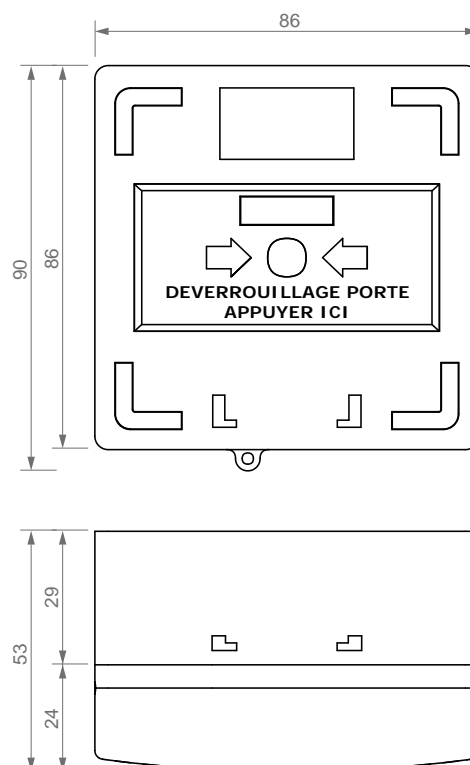
RCP Déclencheurs manuels verts

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





- RCP100G
- RCP300G



- 1 ou 3 contacts inverseurs
- 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)

	RCP100G	RCP300G
Montage	Applique / Semi-encasté (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 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-encasté 86 x 86 x 20,5 mm	
Poids brut	0,18 Kg	

*Autres couleurs voir page 193, 194, 195

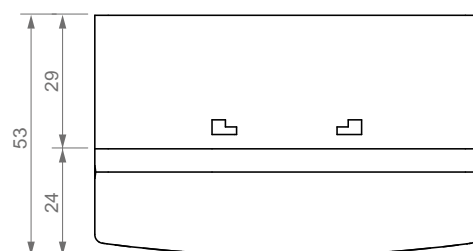
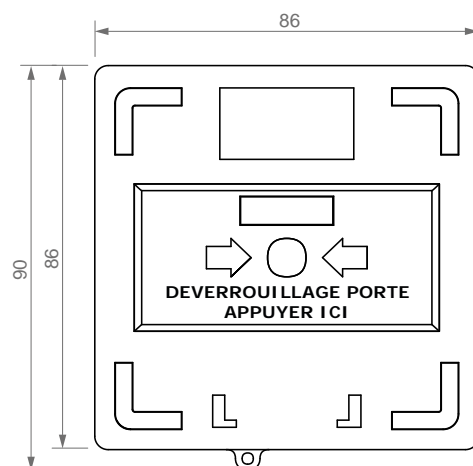


Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Déclencheur manuel vert 3 contacts, lumineux et sonore

12/24/48 V DC ⚡ - RCP310G

modèle
DÉPOSÉ



➤ RCP310G
Capot RCP-C en option

- 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-encasté (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	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-encasté 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut	0,21 Kg

*Autres couleurs voir page 193, 194, 195



www.izyx-systems.com



Gestion des issues de secours ➤ 141

modèle
DÉPOSÉ

➤ Déclencheur manuel

3 contacts, lumineux et sonore

Pour éviter ça !
Utilisez



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



➤ AS3



➤ AXK3



➤ AXK3

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	999	-	✓	6 cm
		AXK320S0EM	✓	-	-	2		✓	-	
		AXK320S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	
		AXK301S0EM	-	-	✓ 26-44 bits	-	-	✓	-	
	AXK4 Clavier / Lecteur RFID 56 x 135 x 24 mm Métal	AXK420C2EM	✓	-	-	2	999	-	✓	6 cm
		AXK420C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓	
		AXK401C2EM	-	-	✓ 26-44 bits	-	-	-	✓	
	ASK2 Clavier / Lecteur RFID 50 x 122 x 23.4 mm ABS	ASK210C2EM	✓	-	-	1	999	-	✓	6 cm
		ASK220C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓	
		ASK201C2EM	-	-	✓	-	-	-	✓	
	AS3 Lecteur RFID 48 x 120 x 20 mm ABS	AS310C2EM	✓	-	-	1	999	-	✓	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	999	-	✓	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	999	-	✓	2 cm
		ASF121C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓	
	ASB Electronique 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	8 m
	Antenne déportée 235 x 315 x 66 mm	ASUR801A	-	-	-	-	-	-	✓ 3 m	
	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						Tension d'alimentation	Page
EM Marin® 125 kHz	MIFARE Classic® 13,56 MHz	HID® Proximity 125 kHz 26-37 bits	UHF 868-868 MHz	Radio 433.92 Mhz			
✓	-	-	-	-		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
✓	✓	✓	-	-		12 V DC	155
✓	-	-	-	-			161
-	✓	-	-	-			161
✓	✓	✓	-	-		12/24 V DC	161
✓	-	-	-	-			150
✓	-	-	-	-			156
-	✓	-	-	-		12 V DC	156
✓	✓	✓	-	-			156
✓	-	-	-	-			162
-	✓	-	-	-		12 V DC	162
✓	✓	✓	-	-			162
✓	-	-	-	-		12 V DC	151 163
✓	-	-	-	-		12/24 V AC/DC	157
-	-	-	-	-		12/24 V AC/DC	166
-	-	-	✓ Puce EPC1 Gen2	-		12V DC	164
-	-	-	✓ Puce EPC1 Gen2	-			165
-	-	-	-	✓		12/24 V AC/DC	167
-	-	-	-	✓			167
-	-	-	-	✓			167

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

➤ Claviers / Lecteurs autonomes avec électronique intégrée

1



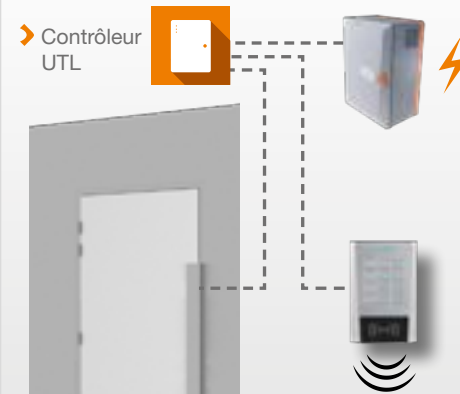
➤ Claviers / Lecteurs autonomes avec électronique déportée

2



➤ Claviers / Lecteurs Wiegand

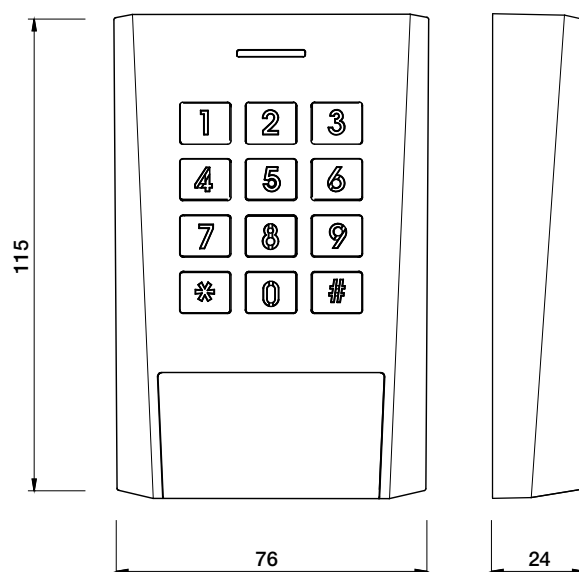
3





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⁾

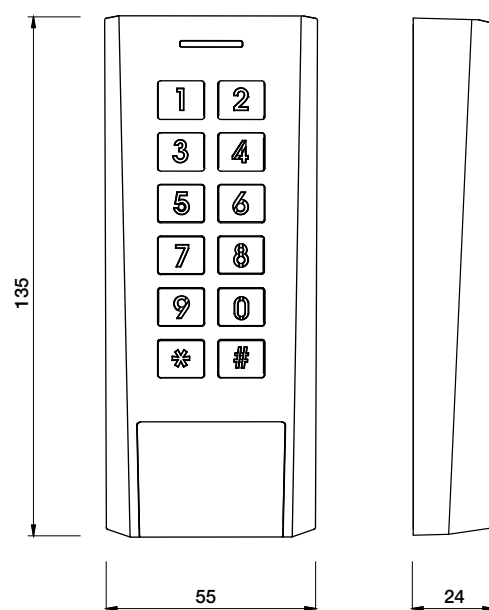
Porte-clé

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 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	
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



Tags RFID

Badge ISO

Porte-clé

➤ EM MARIN® 125 KHz

AICEM10 ⁽¹⁾


AKFXEM10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

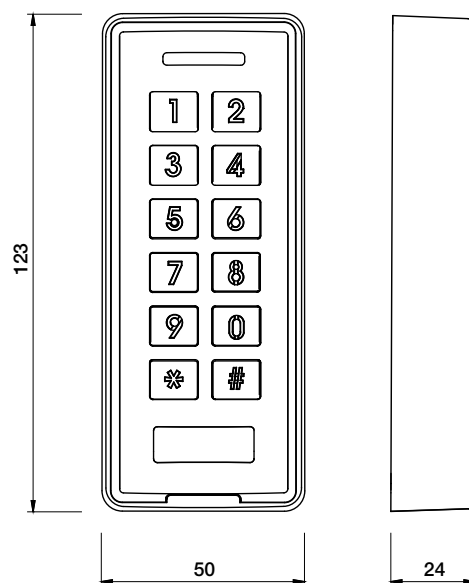
	AXK420C2EM ⁽¹⁾
Montage	Applique
Matière	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V AC/DC, 50 - 100 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable
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 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
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

ASK2 - **12/24 V DC** 

ASK2



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



- 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

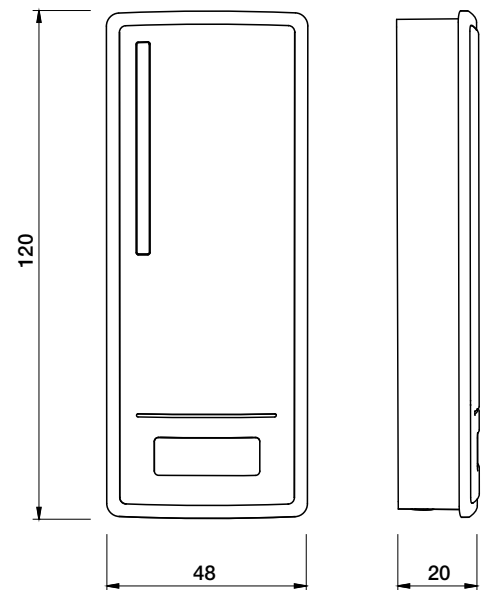


➤ AS3



➤ Leds + Buzzer d'état
et de programmation

➤ Programmation par
télécommande infrarouge



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 66



Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

KFXEM10 ⁽¹⁾

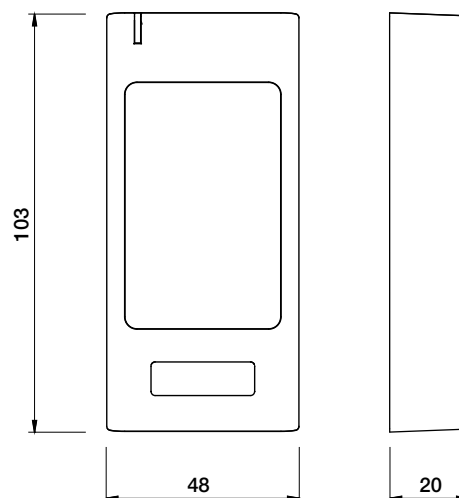
⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

AS310C2EM ⁽¹⁾

Montage	Applique
Matière	ABS
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 / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 120 x 20 mm
Poids brut	0,19 Kg



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



➤ AS6

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



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

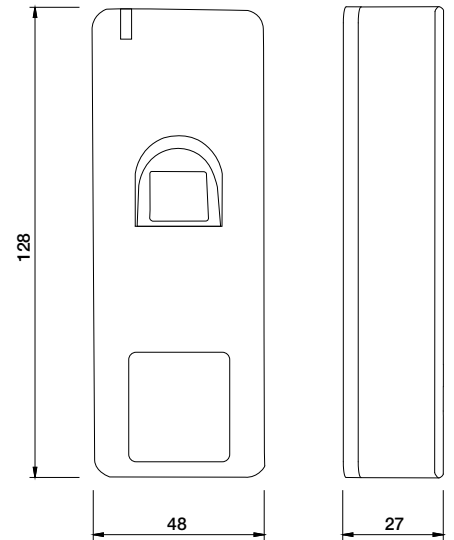
⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	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

izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Empreinte digitale 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

	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



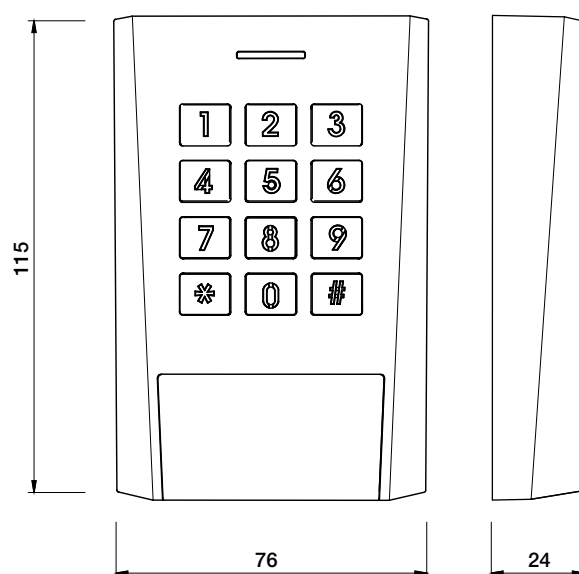
- Leds + Buzzer d'état et de programmation
- Programmation par télécommande infrarouge ou clavier



- Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ AXK3 avec électronique déportée ASB21



izyx

- 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

	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 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
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

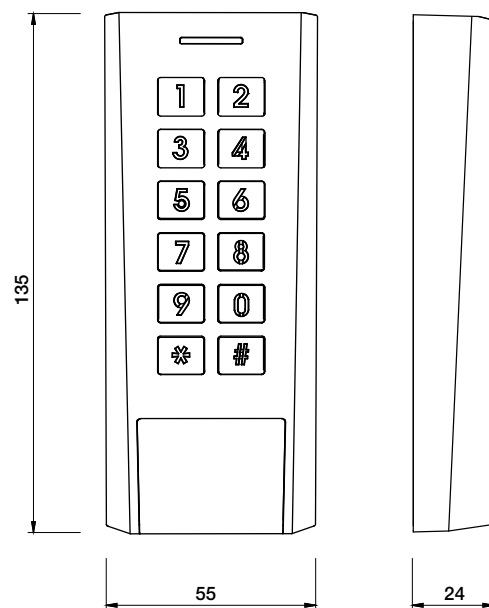


➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

➤ Programmation par télécommande infrarouge ou clavier



➤ Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ AXK4 avec électronique déportée ASB21

izyx+

- 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 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
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



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

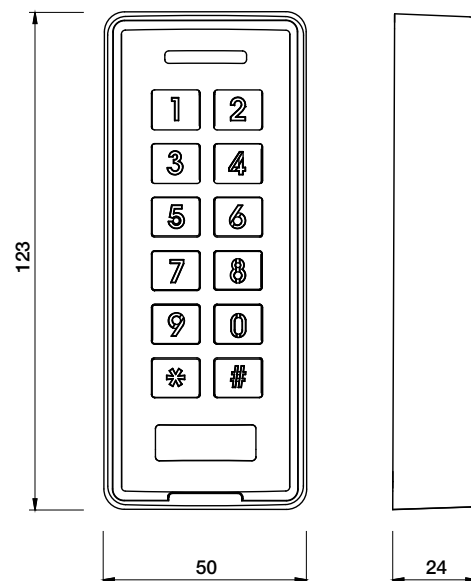
➤ Programmation par télécommande infrarouge ou clavier



➤ Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ ASK2 avec électronique déportée ASB21



izyx

➤ 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

	ASK220C2EM/EC ⁽¹⁾
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 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
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



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

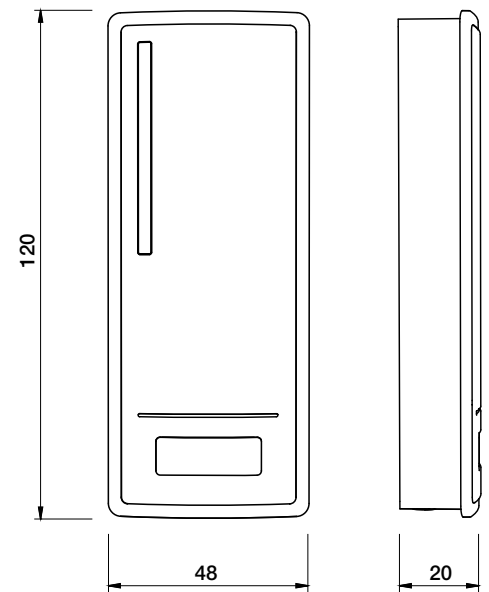
➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ AS3 avec électronique déportée ASB21



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 64

Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

➤ MIFARE Classic® 1K 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

AICMS50 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽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 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	-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		



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

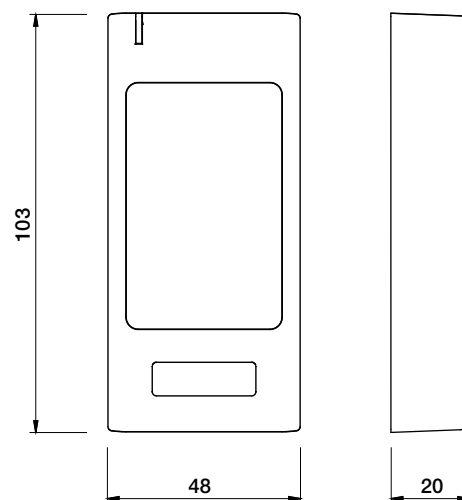
➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ Electronique déportée
Installation sécurisée



➤ AS6 avec électronique déportée ASB21



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



Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

➤ MIFARE Classic® 1K 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

AICMS50 ⁽¹⁾

Porte-clé

AKFXEM10 ⁽¹⁾

AKFXMS50 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	AS620S0EM/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 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 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		



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID

autonome
avec électronique déportée

12/24 V AC/DC - ASF1



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

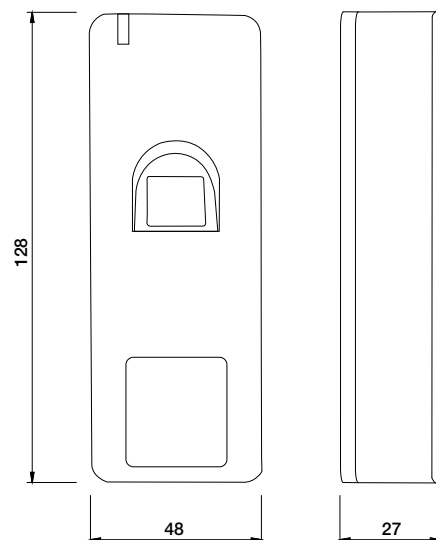
➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ 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	Buzzeur
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

—
—
—
—

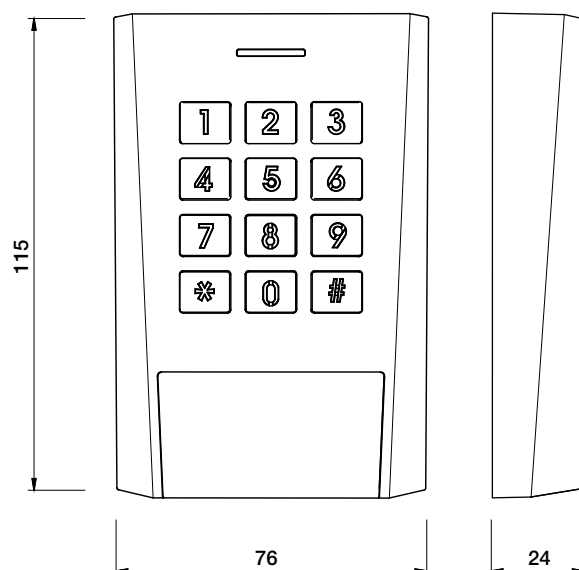
➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur UTL



- izyx**
- Code ou Tag
 - 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

	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



➤ Leds + Buzzer d'état et de programmation

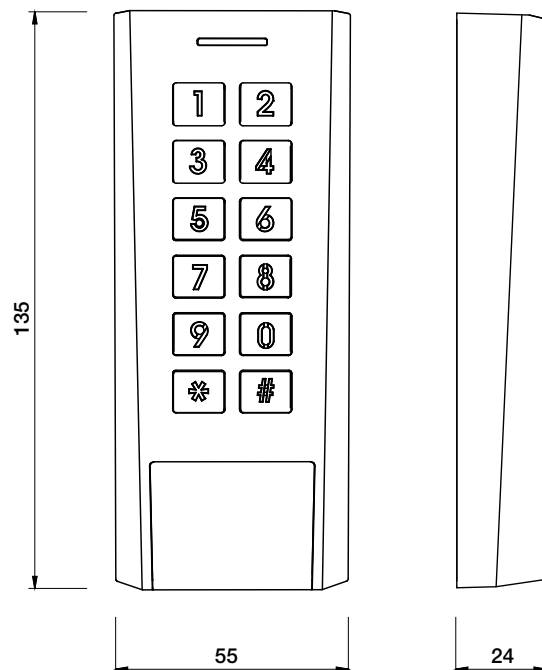


Wiegand



➤ Contrôleur UTL

➤ AXK4



izyx+

- Code ou Tag
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 66



Tags RFID

➤ EM MARIN® 125 KHz

Badge ISO

AICEM10 ⁽¹⁾

Porte-clé

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 acoustique pilotable (0V)

Buzzer

Connexion

Câble 2 m

Indice de protection

IP 66

Température de fonctionnement / RH

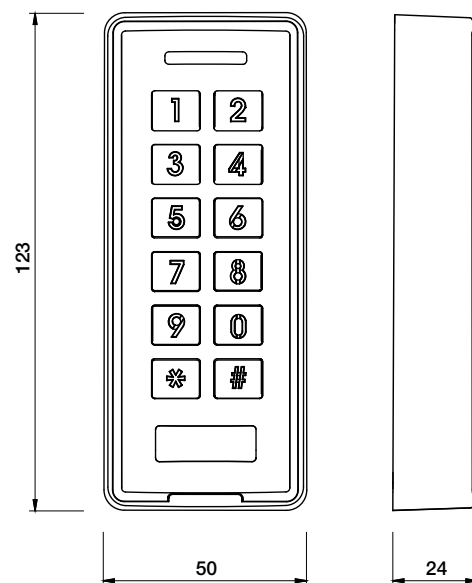
-30°C à +50°C / 98% RH

Dimensions (l x h x p)

55 x 135 x 24 mm

Poids brut

0,48 Kg


ASK2 - **12/24** V DC


➤ Code ou Tag

➤ Étanche IP 66



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



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Lecteur RFID Wiegand

12/24 V DC ⚡ - AS3



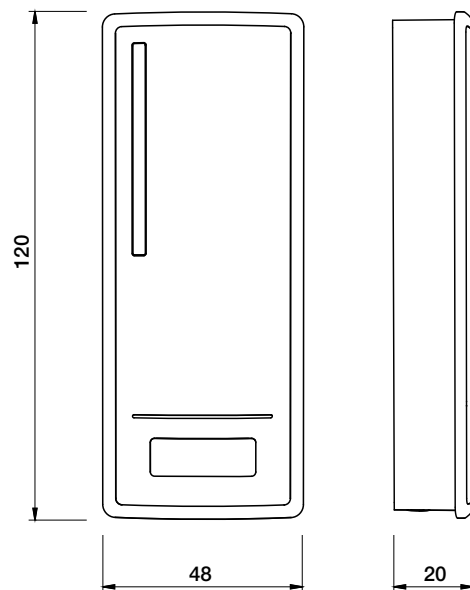
➤ Leds + Buzzer d'état
et de programmation

Wiegand



➤ Contrôleur
UTL

➤ AS3



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

	AS301S0EM ⁽¹⁾	AS301S0MS ⁽¹⁾	AS301S0X ⁽¹⁾
Montage	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		



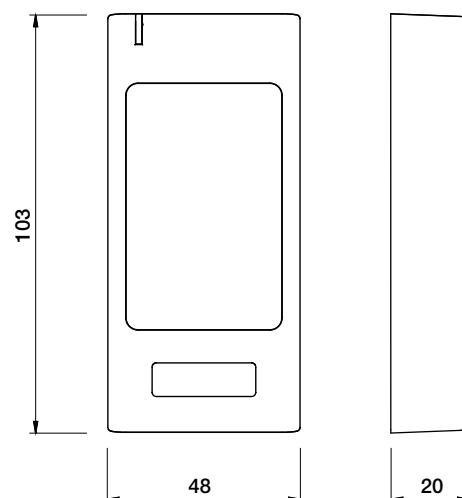
➤ Leds + Buzzer d'état
et de programmation

Wiegand



➤ Contrôleur
UTL

➤ AS6



➤ Anti-vandale : boîtier en métal
➤ Étanche IP 64



Tags RFID	Badge ISO	Porte-clé
➤ EM MARIN® 125 KHz	AICEM10 ⁽¹⁾	AKFXEM10 ⁽¹⁾
➤ MIFARE Classic® 1K 13.56 KHz	AICMS50 ⁽¹⁾	AKFXMS50 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	AS601S0EM ⁽¹⁾	AS601S0MS ⁽¹⁾	AS601S0X ⁽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

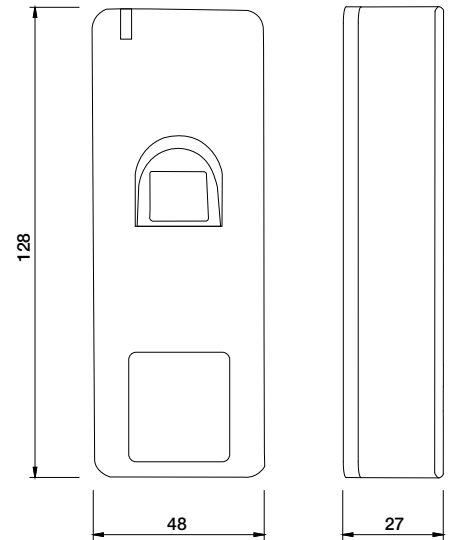


Wiegand



➤ 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⁾

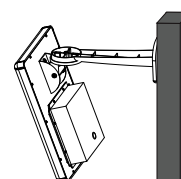
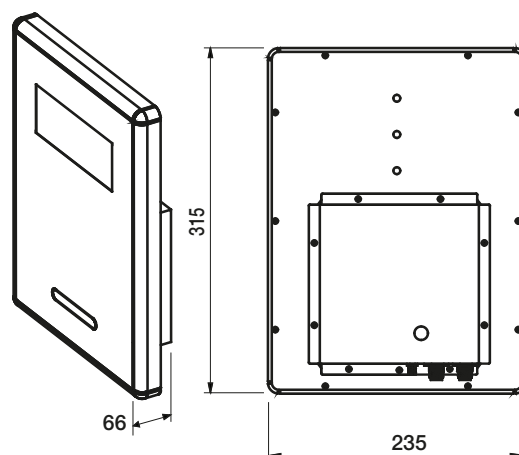
⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	ASF111C2EM ⁽¹⁾
Montage	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



ASUR801C3HF

Wiegand



4 à 8 m



Tag RFID

UHF 865-869 MHz

Badge ISO

AICALH3 ⁽¹⁾

Autocollant
pare-brise

WSL6826ALH3 ⁽¹⁾



Distance de lecture de 4 à 8 m

Étanche IP 65

⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	ASUR801C3HF ⁽¹⁾	BR-260TPB ⁽¹⁾
Montage	Applique	
Matière	Acier galvanisé / Peinture anti-rouille	
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	300 x 180 x 60/90 mm
Poids brut	2,7 Kg	0,4 kg



Bras de fixation orientable

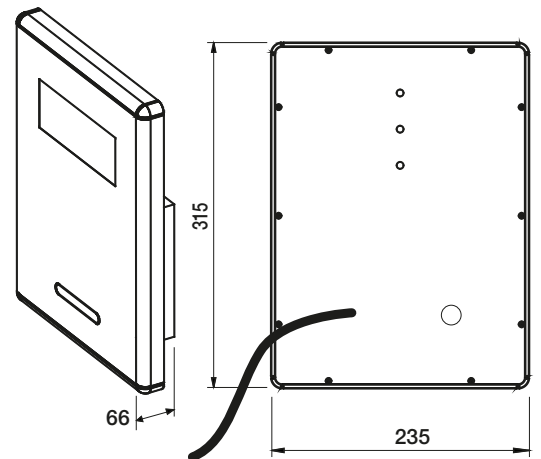


➤ Leds + Buzzer pilotables

➤ ASUR801C3HF

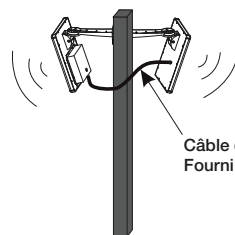
➤ Contrôleur UTL

Wiegand

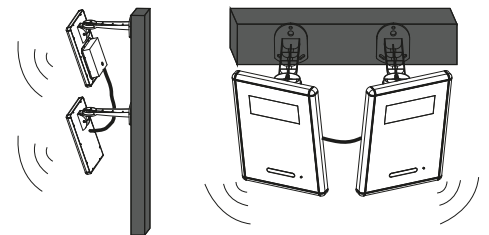


➤ ASUR801A

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



Câble de 3m Fourni



➤ 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

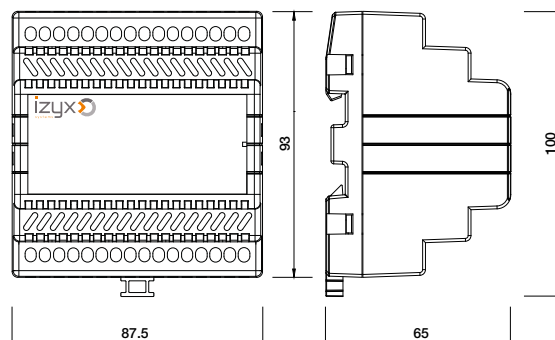
	ASUR801A ⁽¹⁾	BR-260TPB ⁽¹⁾
Montage	Applique	
Matière	Acier galvanisé / Peinture anti-rouille	
Tension d'alimentation	Alimenté par ASUR801C3HF	
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	UHF / 866-868 MHz / jusqu'à 8 m	
Protocole	EPC1 Gen2 / ISO 18000-6 C	
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge	
Signal 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	Bras de fixation orientable
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

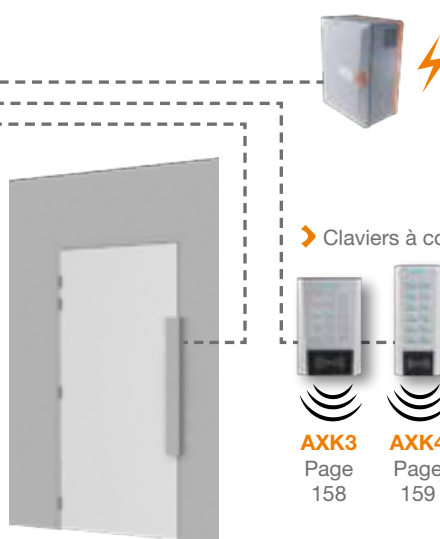
➤ Programmation par télécommande infrarouge



➤ ASB21

IZYX

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



➤ Claviers à codes / Lecteurs compatibles



⁽¹⁾ Disponible juillet 2019

	ASB21 ⁽¹⁾
Montage	Sur Rail DIN selon EN 60 715 TH35
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

izyx+

➤ 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 coupure 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 impulsionnel		Temporisé 1 à 60 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsionnel
Portée radio (par antenne intégrée)	Jusqu'à environ 100 m maximum en champ libre		
Portée radio (par antenne externe RFA300 en option)	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 (incluse)	
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	

➤ Exemple d'application RFT
Bouton poussoir radio

➤ RFT



➤ RFT



➤ RFR115



➤ Permet de transformer un contact NO en signal radio

➤ Alimentation par pile ou par alimentation externe

	RFT
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (incluse) 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

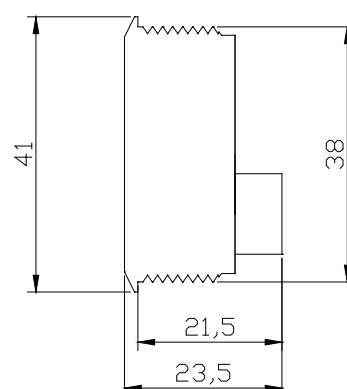
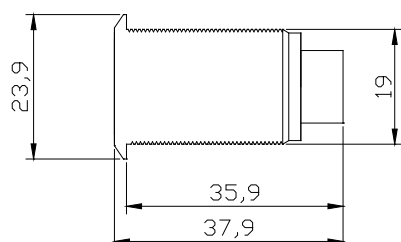
SS19D32 Bouton poussoir dôme vert aluminium

SS19D32P101 sur plaque étroite	186
SS19D32P201 sur plaque carrée	187

EXS100 Boutons poussoirs ABS

Guide de choix

	Technologie	Référence	Contact Pouvoir de coupure	Passage de câble	Tempori- 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...										38
		IRS38B...					✓					
	Infrarouge sans contact	IRS38TL...	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	-	8 états pilotables	✓ pilo- table	✓	✓	38	Connecteur à fils	
	Electronique et électromécanique	SPB85000	2 x CO / NO / NF 230 V AC / 5 A 30 V DC / 5A	-	-	-	-	-	-	-	Bornier à vis	
		SPB85000DLV60		✓ intégré	-	-	-	-	-			
		SPB85010		-	✓	✓	✓	✓	-			
		SPB85010DLV60		✓ intégré	1 à 60 sec. ou ON/OFF	Bleu / Vert Rouge	✓	✓	✓	-		
	Electromécanique	SS19NO	NO 250 V AC / 2 A 48 V DC / 1 A	-	-	-	-	-	-	19	Bornier à vis	
		SS19NOW			-	-	-	-	-		Précâblé	
		SS19NOC			-	-	-	-	-		Cosses à souder	
		SS19	NO + NC 250 V AC / 2 A 48 V DC / 1 A		-	-	-	-	-		-	Bornier à vis
		SS19W			-	-	-	-	-		Précâblé	
		SS19C			-	-	-	-	-		Cosses à souder	
		SS19x12			-	Bleu / Vert	-	✓	-		Bornier à vis	
		SS19x12W			-	Orange	-	✓	-		Précâblé	
		SS19x12C			-	Rouge / Blanc Jaune	-	✓	-		Cosses à souder	
	Electronique et électromécanique	SS25PMR...	NO + NC 30 V DC / 1A	-	✓ 1 à 60 sec. ou ON/OFF	✓ Bleu / Vert	✓ réglable	✓	✓	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	



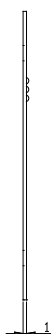
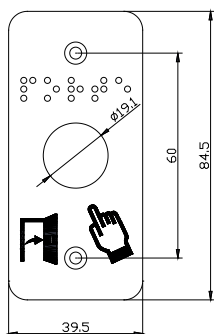
izyx+	➤ Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
	➤ Relais temporisé programmable
	➤ Signal d'état lumineux bleu / vert
	➤ Signal d'état sonore (série B)



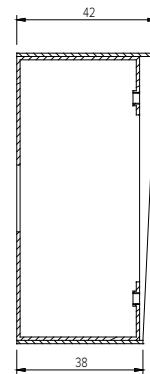
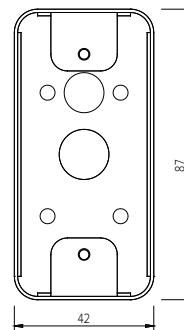
	IRS19	IRS19B	IRS38	IRS38B
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A			
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm			
Temporisation 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



➤ SSP101



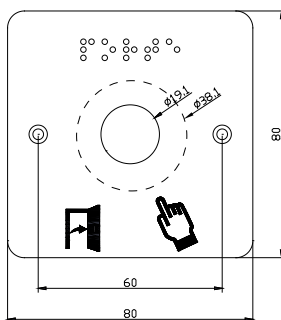
➤ SSH100



	SSP101	SSH100
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	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



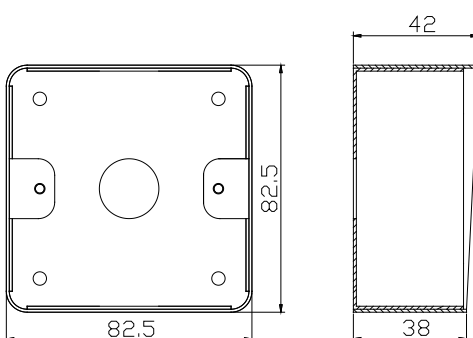
➤ SSP201 ➤ SSP231



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



➤ SSH200

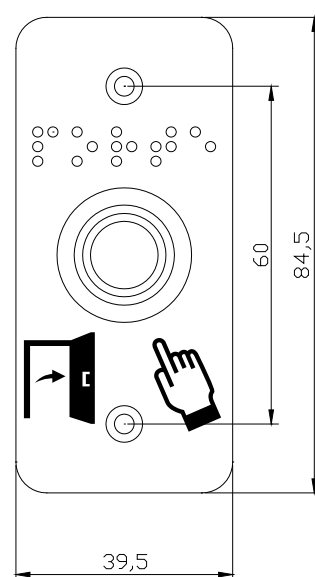
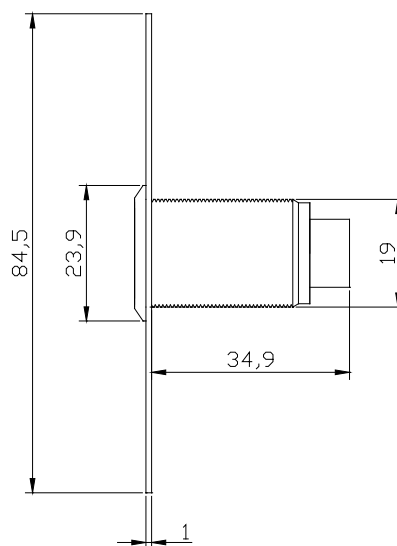


➤ AH808028

	SSP201	SSP231	SSH200	AH808028
Matériel	Acier inoxydable			ABS / ALU
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille		Livré avec chevilles et vis de fixation pour le boîtier, vis antivandales et outil de montage pour la plaque	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



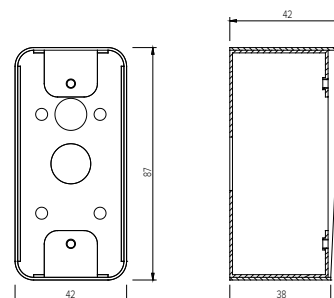
➤ IRS19P101



- 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		Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS-P1 Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
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		
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)	
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



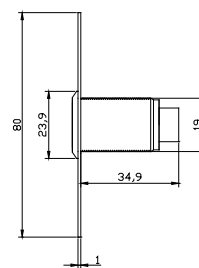
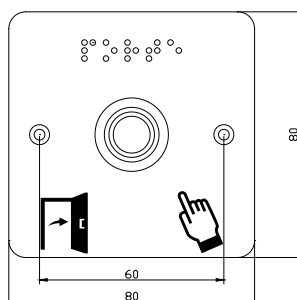
Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Capteurs infrarouges sans contact sur plaque carrée

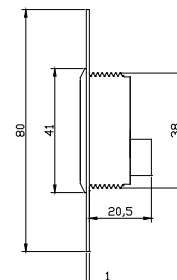
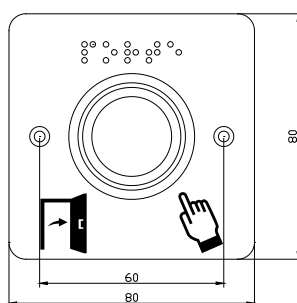
12/24 V DC - IRS-P201



➤ IRS19P201



➤ IRS38P231



**Technologie
sans contact**



➤ Compatibles boîtes
d'encastements
électriques normalisées

➤ Capteur infrarouge : technologie sans
contact (distance réglable)

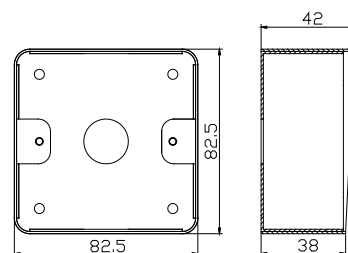
➤ Relais temporisé programmable

➤ Signal d'état lumineux bleu / vert

➤ Signal d'état sonore (série B)



➤ SSH200



	IRS19P201	IRS19BP201	IRS38P231	IRS38BP231	SSH200
Technologie	Capteur infrarouge sans contact				Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS-P2 Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
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 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				
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

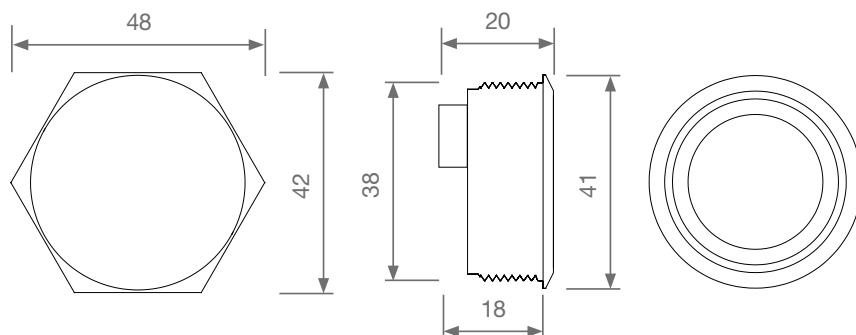
Platine de signalisation et d'appel infrarouge

IRS38TL - **12/24 V DC**

Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code



➤ IRS38TL



- 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	Plaque d'encastrement en acier inoxydable carrée pour IRS38TL	Boîtier applique en acier inoxydable pour SSP231	Boîtier applique en alu / abs noir pour IRS38TL
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	10 à 100 mA max.			
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF	Compatible boîtes d'encastements	Livré avec : Chevilles et vis de fixation pour le boîtier	Livré avec : Caches vis noirs
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1A		Vis antivandales et outil de montage pour la plaque en acier inoxydable	Entraxe de fixation boîtes d'encastements
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 db continu ou discontinu		Plan page 171	
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



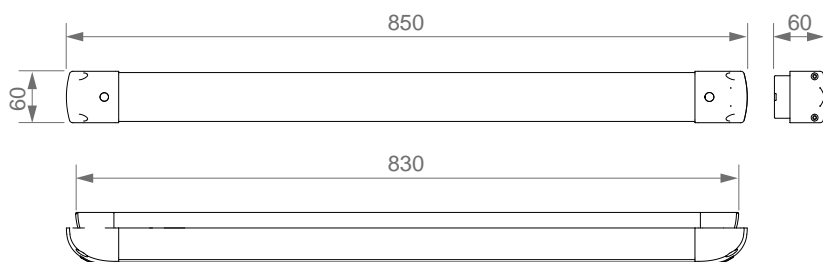
Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code

Barre contact 850 mm

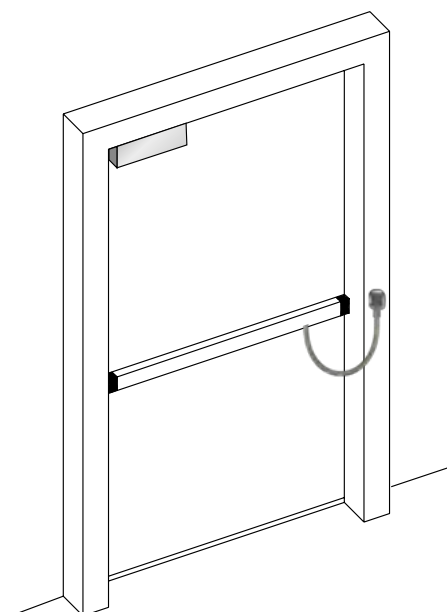
SPB850



- 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 coupure 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

Barre contact 850 mm PMR autonome ou pilotable

SPB85010 - **12/24 V DC**

Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code



➤ Leds + Buzzer d'état
et de programmation

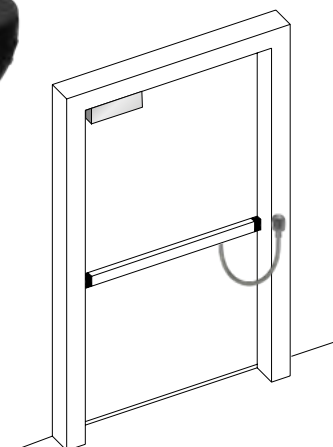
Brevet
DÉPOSÉ

Recoupable

OUVERTURE PORTE



➤ Marquage braille

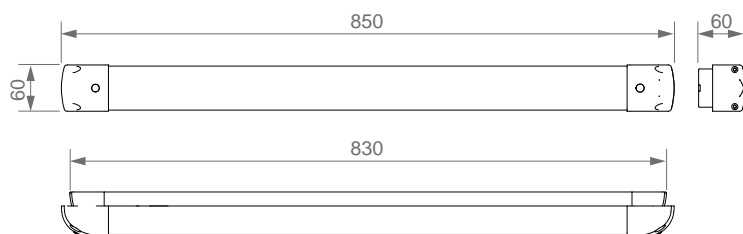


1 DLV60SPB
En option pour SPB85010
Inclus pour SPB85010DLV60



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	Fourni avec passage de câble anti vandale 60 cm Ø12/9,5 mm en acier zingué
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 tempo suivant la position du cavalier (Blinking) Pilotable par un 0V en mode «Driven» Volume réglable 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 coupure 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
Hopitaux - 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**



➤ **Marquage braille**



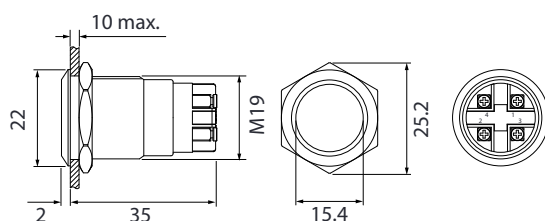
➤ **Déverrouillage
permanent
par clé**



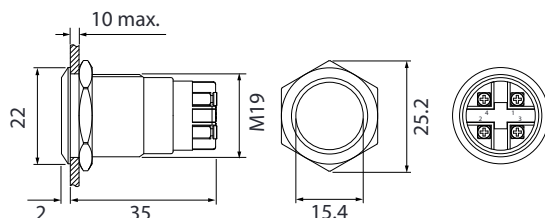
Modèle présenté SPB85010



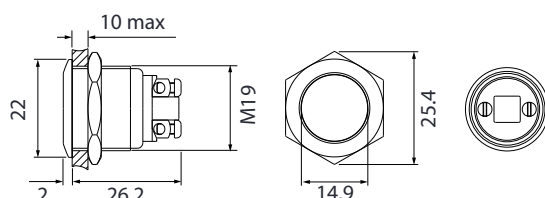
➤ SS19



➤ SS19B12

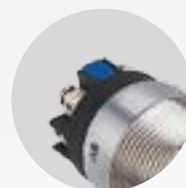


➤ SS19NO

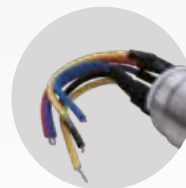


Gravure laser
personnalisée
sur demande

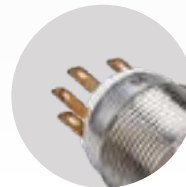
TYPES DE RACCORDEMENTS DISPONIBLES



1. Borne à vis



2. Précâblé
(fils de 15 cm)



3. Cosses
à souder



Bornes à vis

Précâblé

Cosses à souder

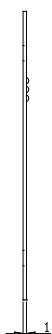
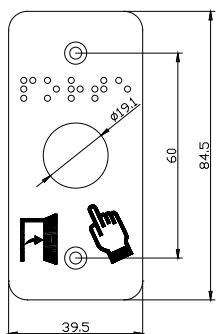
SS19NO	SS19	SS19B12	SS19G12	SS19O12	SS19R12	SS19W12	SS19Y12
SS19NOW	SS19W	SS19B12W	SS19G12W	SS19O12W	SS19R12W	SS19W12W	SS19Y12W
SS19NOC	SS19C	SS19B12C	SS19G12C	SS19O12C	SS19R12C	SS19W12C	SS19Y12C

Matériel	Acier inoxydable							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO	NO + NF						
Pouvoir de coupure 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 précâblée (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						

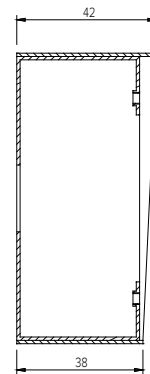
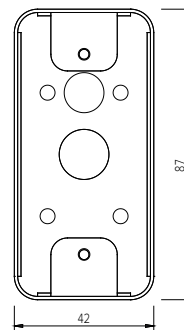
* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...



➤ SSP101



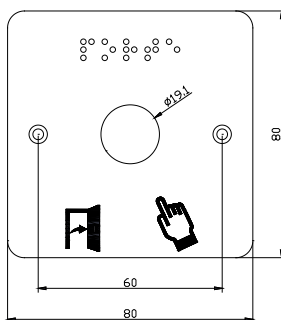
➤ SSH100



	SSP101	SSH100
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	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	0,19 Kg



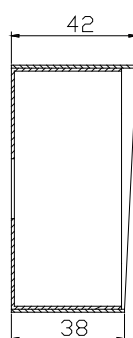
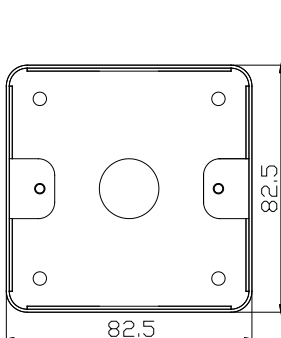
➤ SSP201



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



➤ SSH200



➤ Boîtiers / Pupitres voir page 75

	SSP201	SSH200
Matériel	Acier inoxydable	
Marquage plaque	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	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)	80 x 80 x 1 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut	0,056 Kg	0,26 Kg

Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque étroite

SS19-P101 / SS19W-P101 / SS19C-P101

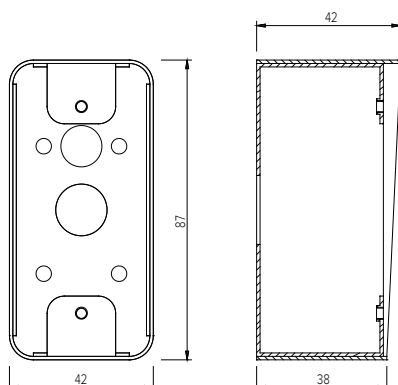
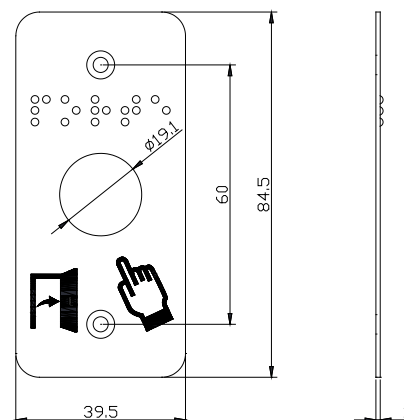
Notice technique
Cliquer ou scanner
le QR code



➤ 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

Précâblé

Cosses à souder

SS19NOP101	SS19P101	SS19B12P101	SS19G12P101	SS19O12P101	SS19R12P101	SS19W12P101	SS19Y12P101
SS19NOWP101	SS19WP101	SS19B12WP101	SS19G12WP101	SS19O12WP101	SS19R12WP101	SS19W12WP101	SS19Y12WP101
SS19NOC101	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 coupure 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,...



Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque carrée

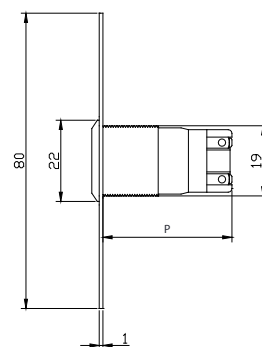
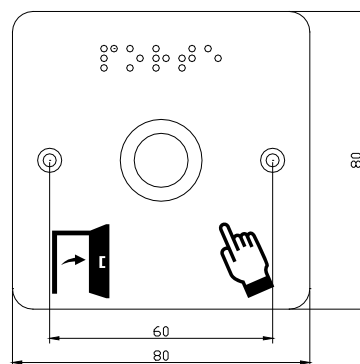
SS19-P201 / SS19W-P201 / SS19C-P201



➤ SS19P201

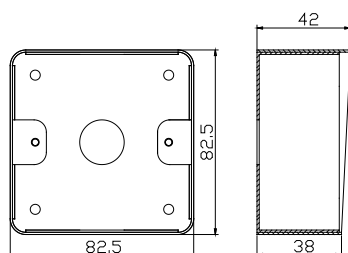


➤ SS19B12P201



➤ SSH200

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



➤ Compatibles boîtes
d'encastresments
électriques normalisées



Gravure laser
personnalisée
sur demande



Bornes à vis

Précâblé

Cosses à souder

SS19N0P201	SS19P201	SS19B12P201	SS19G12P201	SS19012P201	SS19R12P201	SS19W12P201	SS19Y12P201
SS19N0WP201	SS19WP201	SS19B12WP201	SS19G12WP201	SS19012WP201	SS19R12WP201	SS19W12WP201	SS19Y12WP201
SS19N0CP201	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 coupure 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					

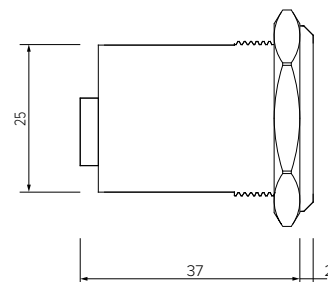
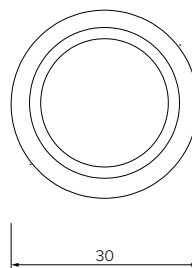
* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC,...



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



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

	SS25PMR
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 coupure 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 (Ø face avant x Ø corps x longueur)	30 x 25 x 37 mm
Poids brut	0,080 Kg

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

➤ Déverrouillage porte :
Bâtiments tertiaires
Hopitaux - 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

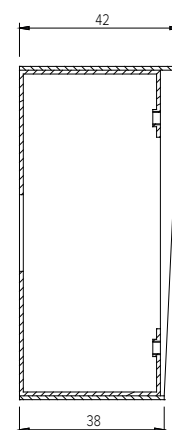
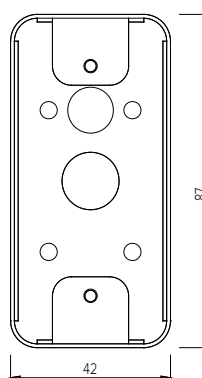
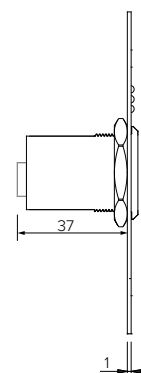
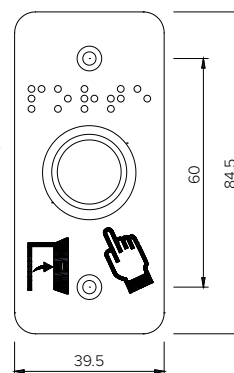


➤ SS25PMRP125*



➤ 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



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

	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	Boîtier applique en acier inoxydable pour SS25PMRP125
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 coupure max.	30 V DC / 1 A	Livré avec :
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)	- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant, avec bouton encastré)	- vis antivandales et outil de montage pour la plaque
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)	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



Notice technique
Cliquez ou scannez
le QR code

Bouton poussoir PMR acier inoxydable sur plaque carrée

12/24 V DC ⚡ - **SS25PMRP225**

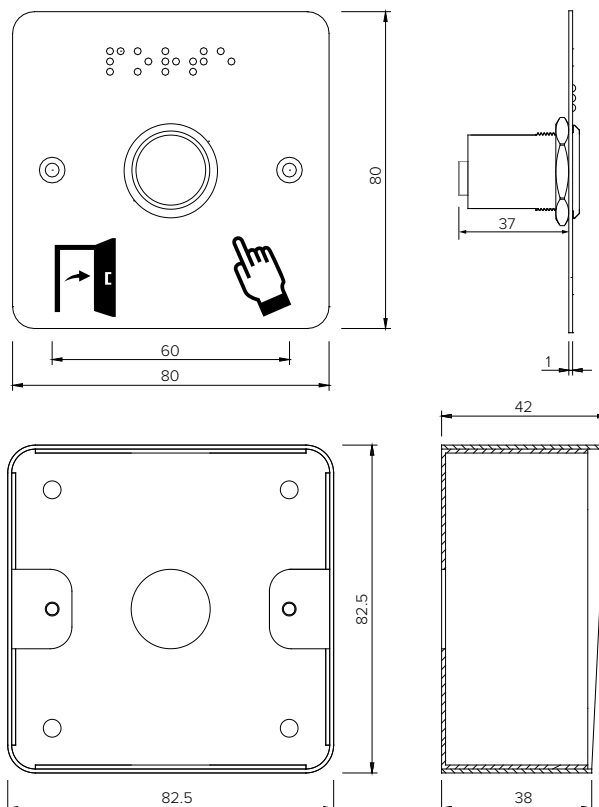


Brevet
DÉPOSÉ

➤ **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



➤ Compatibles boîtes
d'encastrement
électriques normalisées



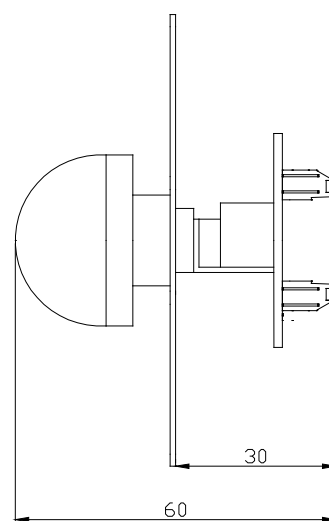
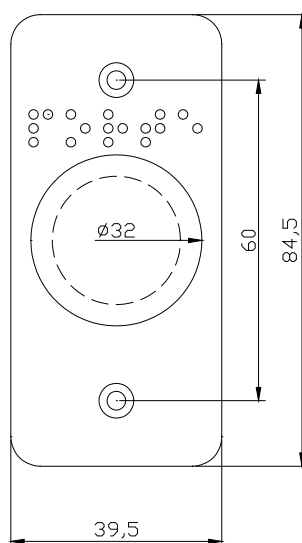
Conforme à la réglementation PMR
En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

	SS25PMRP225	SSH200
Technologie	Bouton poussoir électromécanique	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
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 coupure 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	
Épaisseur 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

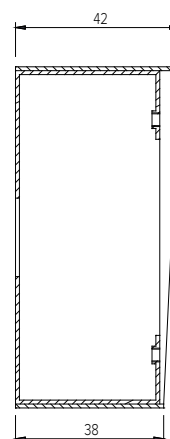
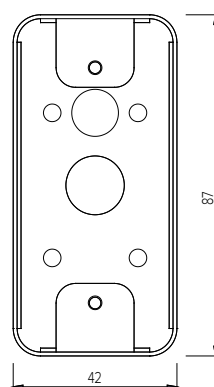
* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



➤ SS19D32P101



➤ SSH100
Boîtier applique en acier inoxydable
(livré avec vis anti-vandales
et outil de montage)



➤ Conception ergonomique

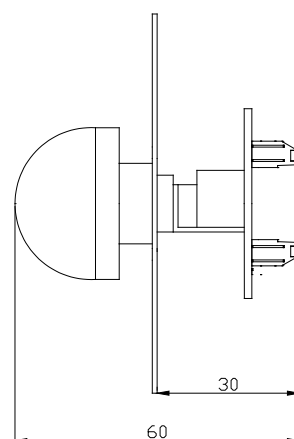
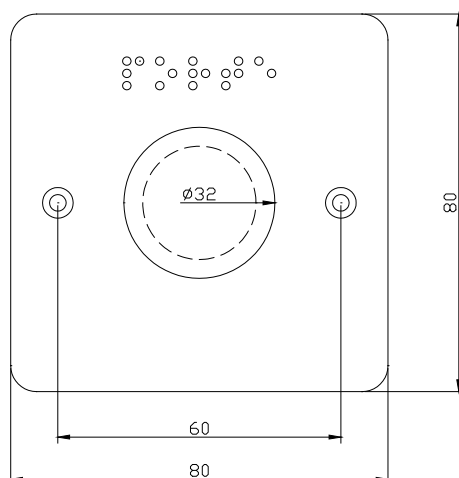
➤ Large zone de déclenchement

	SS19D32P101	SSH100
Matériel bouton	Aluminium	
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	Acier inoxydable
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contact	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	
Couleur	Vert**	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - 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

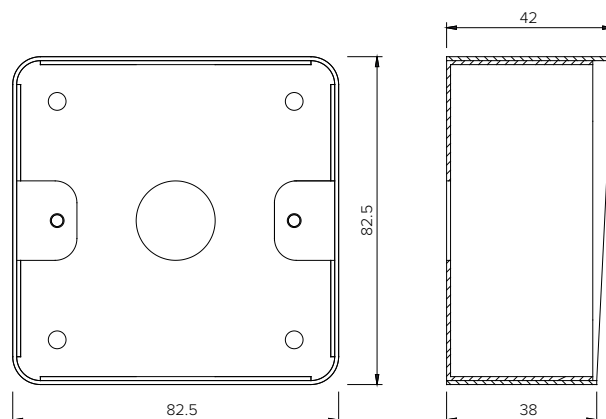
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.



➤ SS19D32P201



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



➤ Conception ergonomique

➤ Large zone de déclenchement



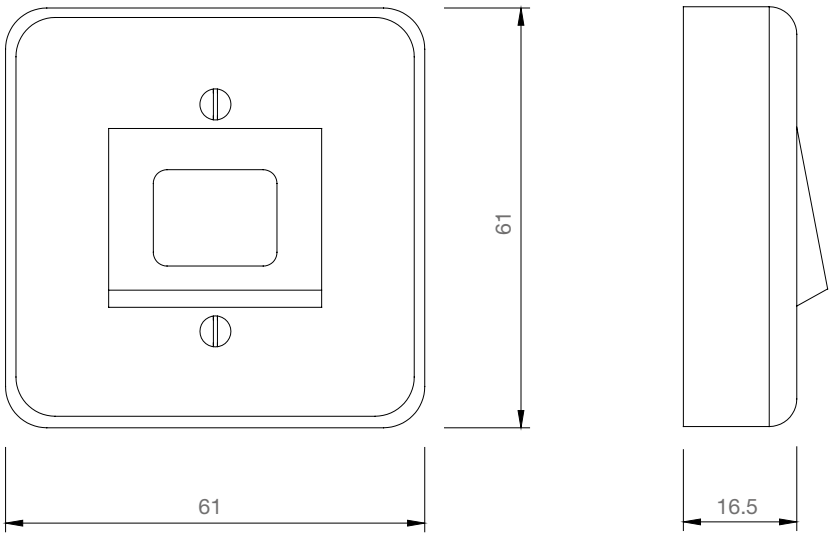
➤ Compatibles boîtes
d'encastrement
électriques normalisées

	SS19D32P201	SSH200
Matériel bouton	Aluminium	
Matériel plaque	Acier inoxydable avec marquage pictogrammes «Porte et doigt» et «PORTE» en braille*	Acier inoxydable
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contact	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	
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



	EXS100K	EXS100L	EXS100B	EXS100TG	EXS100TR	EXS100TO
Matériel bouton	ABS					
Mode de fonctionnement	Impulsionnel					
Contact	Inverseur CO / NO / NF					
Pouvoir de coupure 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 Gâines 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

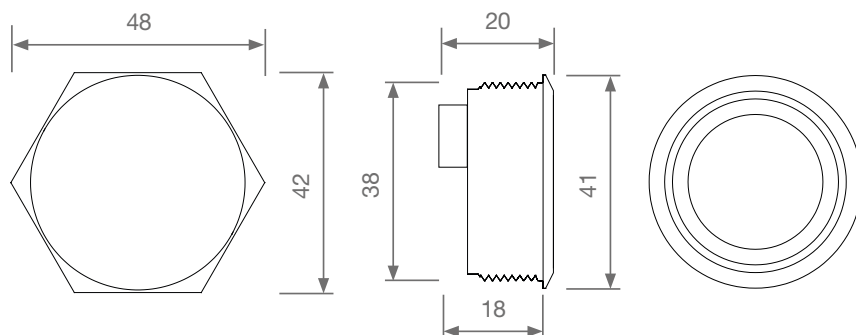
Platine de signalisation et d'appel infrarouge

IRS38TL - **12/24 V DC**

Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code



➤ IRS38TL



- 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	Plaque d'encastrement en acier inoxydable carrée pour IRS38TL	Boîtier applique en acier inoxydable pour SSP231	Boîtier applique en alu / abs noir pour IRS38TL
Tension d'alimentation	12/24 V DC			
Consommation	10 à 100 mA max.			
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF	Compatible boîtes d'encastements	Livré avec : Chevilles et vis de fixation pour le boîtier	Livré avec : Caches vis noirs
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1A		Vis antivandales et outil de montage pour la plaque en acier inoxydable	Entraxe de fixation boîtes d'encastements
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 db continu ou discontinu		Plan page 171	
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
Hopitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Industries



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



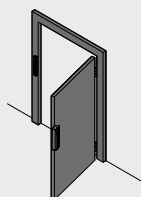
➤ Buzzer 70 dB en continu ou discontinu



➤ 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...





➤ DSI100



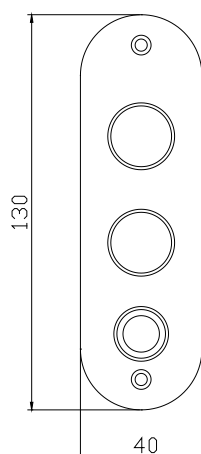
➤ DSI100PB



➤ DSI200



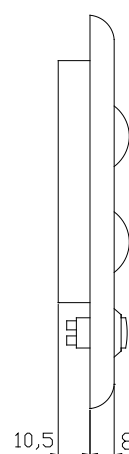
➤ DSI200PB



➤ 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		100 mA	
Signal lumineux à LEDS	Rouge / Vert (pilotable)			
Indicateur sonore buzzer	-		oui (en parallèle du signal lumineux vert)	
Bouton d'appel impulsionnel NO	-	oui	-	oui
Pouvoir de coupure 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

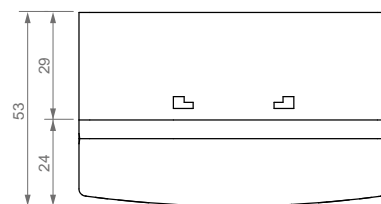
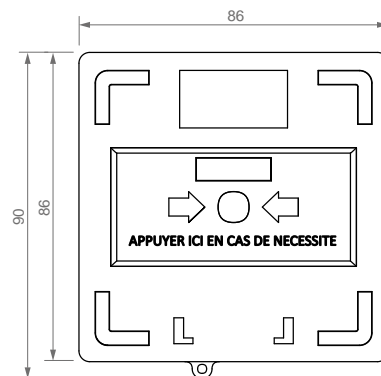


➤ RCP100
capot RCP-C en option

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

	Désenfumage	Coupage électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupage GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupage Ventilation



➤ 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)

izyx ➤ 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-encasté (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-encasté 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut	0,18 Kg				

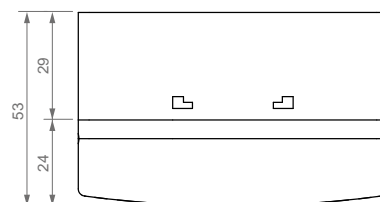
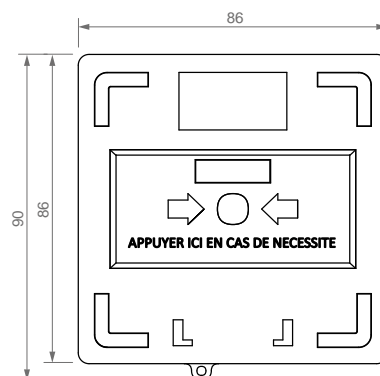


➤ RCP300
capot RCP-C en option

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

	Désenfumage	Coupure électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupure GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupure Ventilation



➤ 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-encasté (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 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 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-encasté 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

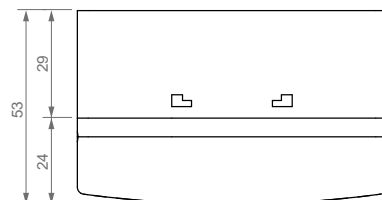
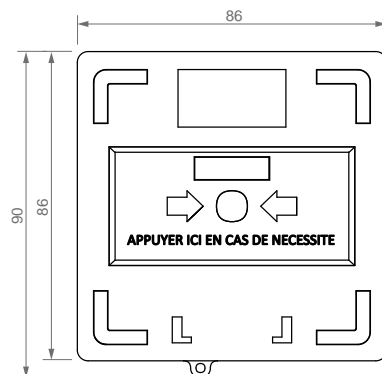


➤ RCP310
capot RCP-C en option

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

	Désenfumage	Coupage électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupage GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupage Ventilation



➤ 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)

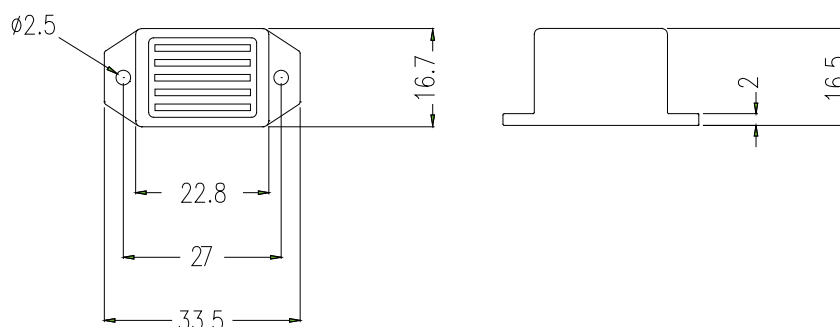
- iziX**
- 3 contacts inverseurs
 - Multi-tensions 12/24/48 V DC
 - Signal d'état lumineux vert / rouge
 - Alarme sonore déclencheur actionné
 - Alarme sonore capot de protection levé
 - Commande extérieure du signal sonore
 - Réarmement en façade

⁽¹⁾ Disponible juin 2019

	RCP310W ⁽¹⁾	RCP310BU ⁽¹⁾	RCP310Y ⁽¹⁾	RCP310BK ⁽¹⁾	RCP310OR ⁽¹⁾
Montage	Applique / Semi-encasté (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-encasté 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut	0,21 Kg				



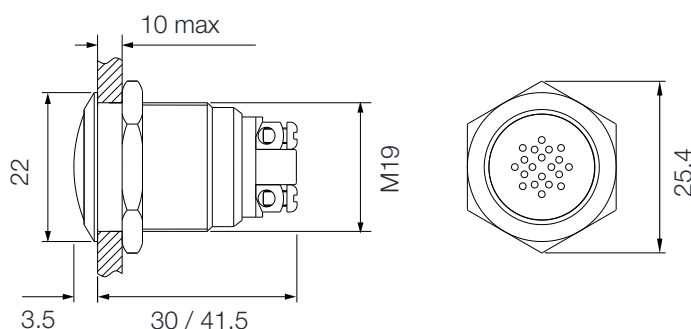
➤ BZEMS-12 / BZEMS-24



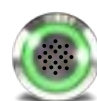
	BZEMS-12	BZEMS-24
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 25 mA	24 V DC / 25 mA
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm	
Fréquence	400 Hz	
Raccordement	Précâblé	
Température de fonctionnement	-20° à +60° C	
Dimensions (L x l x h)	33,5 x 16,7 x 16,5 mm	
Poids brut	0,008 Kg	



➤ BZ1912



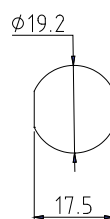
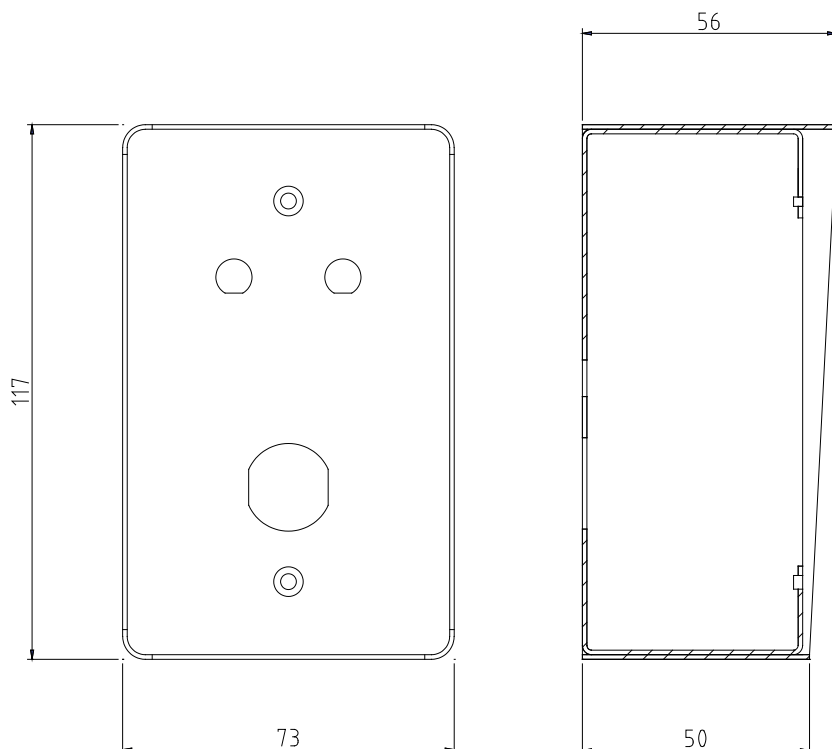
➤ Plaques et boîtiers applicques
(voir p137)



	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



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



izyx

➤ Double contact d'autoprotection :
démontage et arrachement

	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 coupure 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



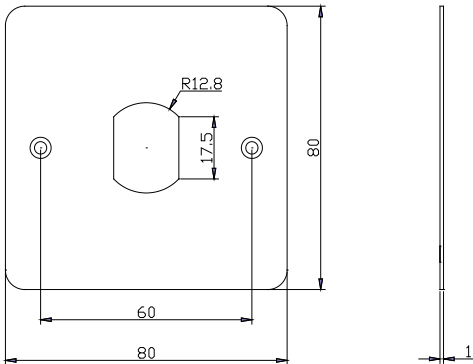
SSP225VGK/T25



Compatible tête Vigik



Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



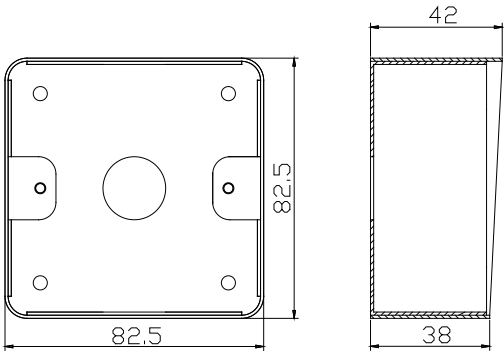
Plaque d'encastrement

SSP225VGK/T25

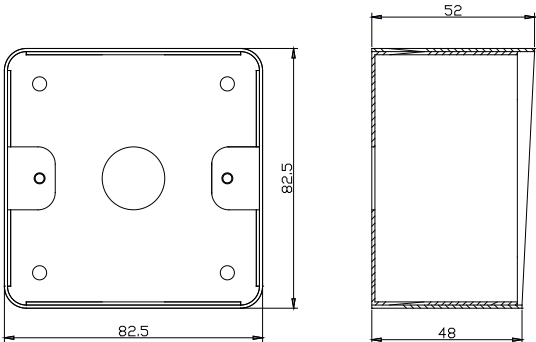
Matériel	Acier inoxydable
Perçage plaque	T25 / Tête VIGIK®
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm
Poids brut	0,05 Kg



SSH200



SSH202

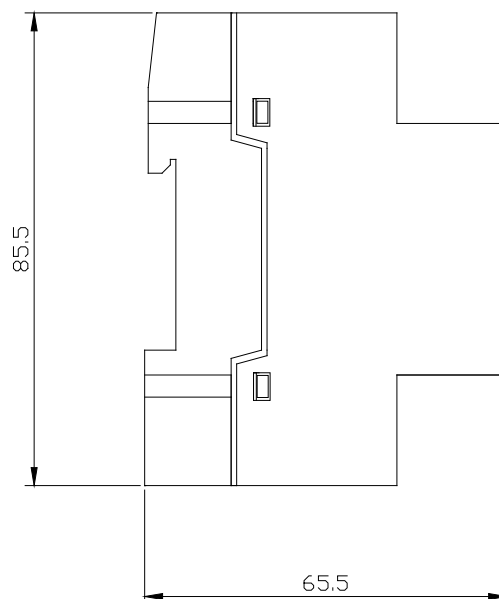
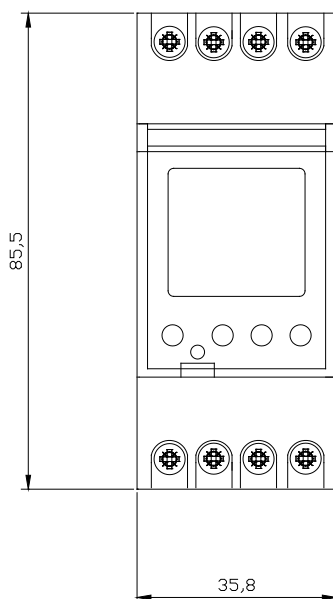


Boîtiers applique

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+

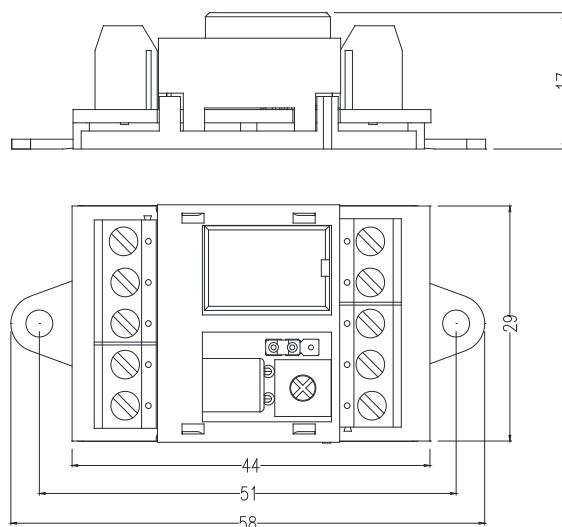
- Afficheur LCD grand format
- Programmation intuitive
- Changement automatique d'heure été / hiver

	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 coupure	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	



TM200

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

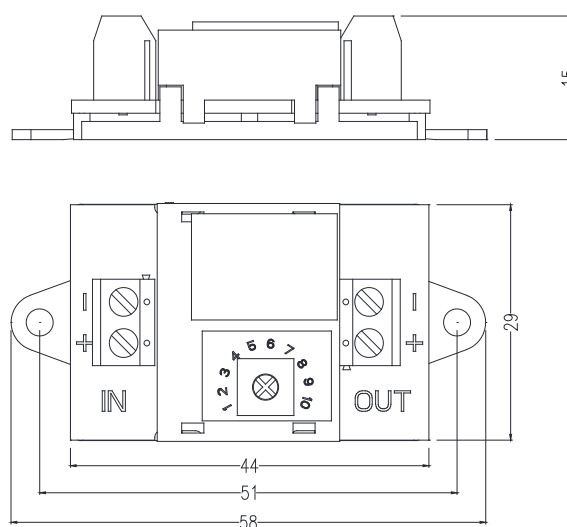


TM200	
Tension d'alimentation	12/24 V AC/DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Contact NO ou contact NF
Sortie	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 3 A
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes / minutes
Sortie signalisation	Maximum 24 V DC / 100 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

- 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



Notice technique
cliquer ou scanner
le QR code

Relais temporisés rail DIN

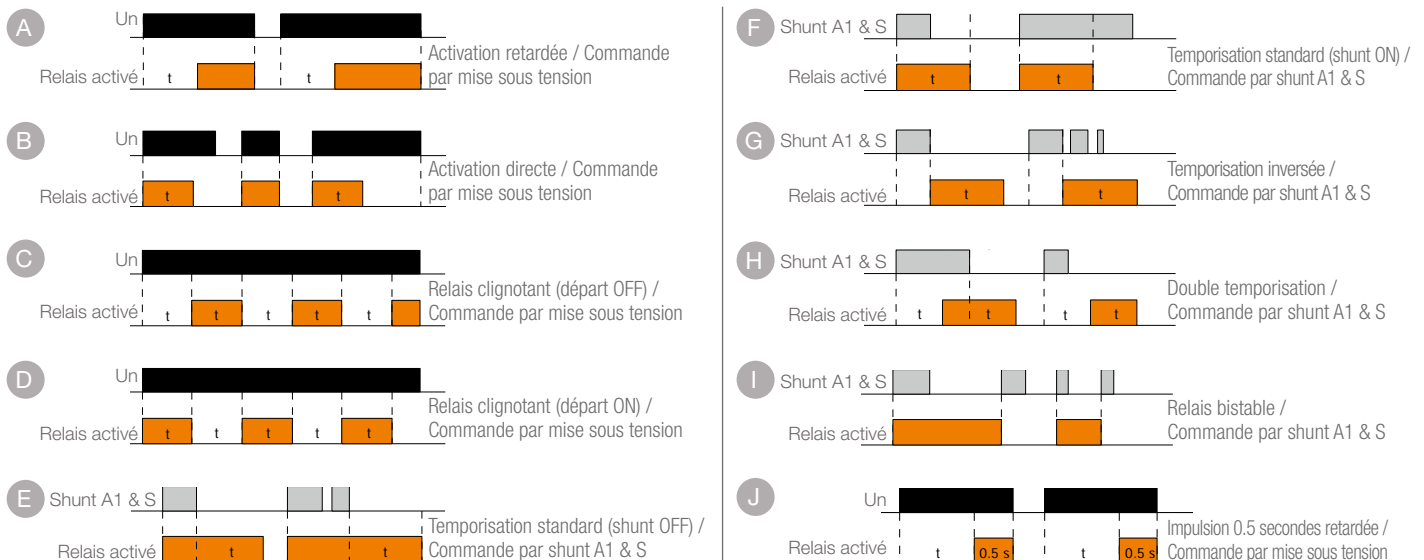
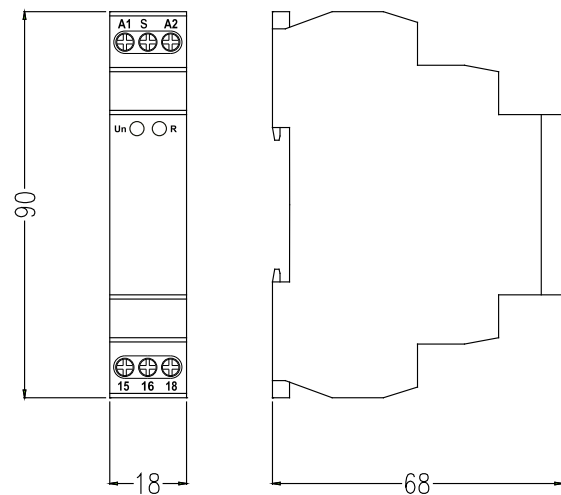
12 à 240 V AC/DC - TMD



➤ TMD50U



➤ TMD55U
(multi-programmes)



izyx

➤ 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 coupure 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 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)	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

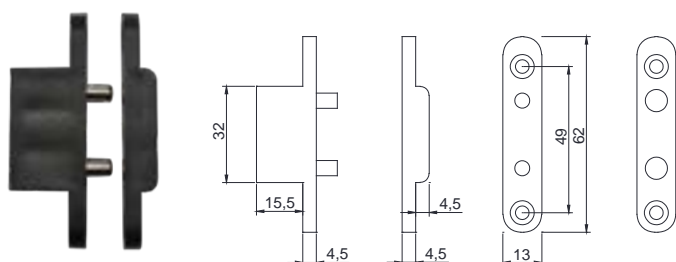
izyx

- 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

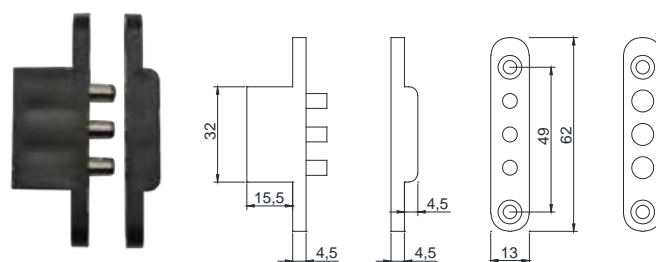
	Versions 8 relais	Versions 16 relais
Tension nominale de commande 12V AC/DC	RMDX128	RMDX1216
Tension nominale de commande 24V AC/DC	RMDX248	RMDX2416
Tension nominale de commande 48V AC/DC	RMDX488	RMDX4816
Tension nominale de commande 230V AC	RMDX2308	RMDX23016
Courant nominal de commande	12 V AC/DC = 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



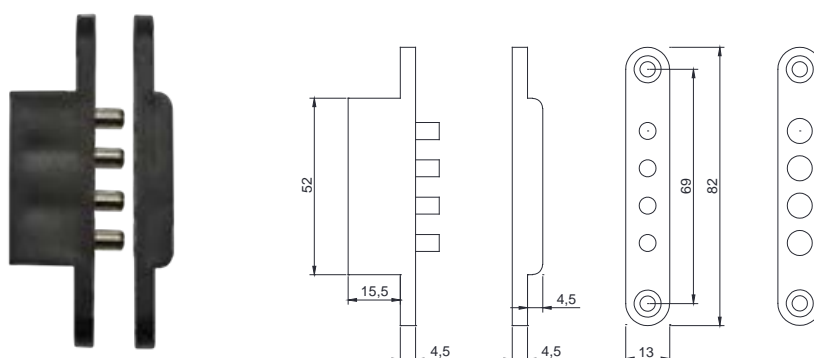
➤ PCT200



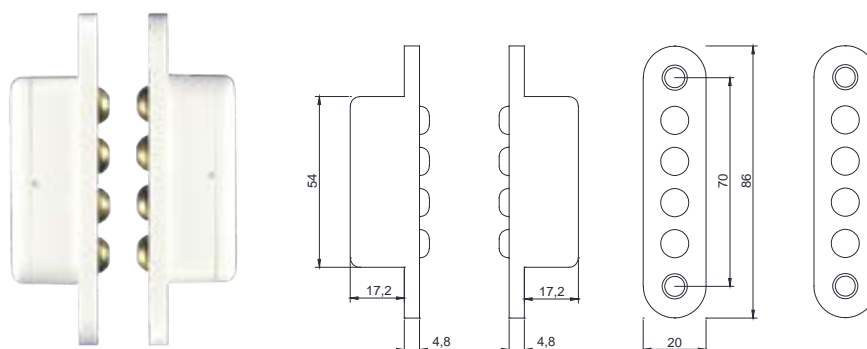
➤ PCT300



➤ PCT400



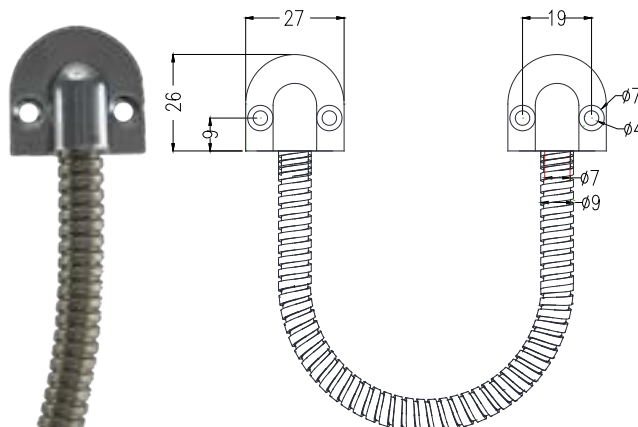
➤ PCT400B



	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 coupure 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



➤ 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

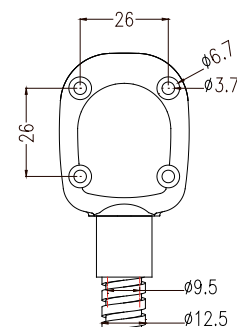
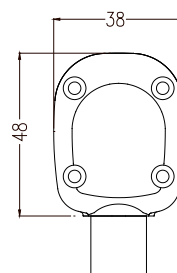
KIT-E/DL
paire d'embouts avec vis

	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



x 2

➤ 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

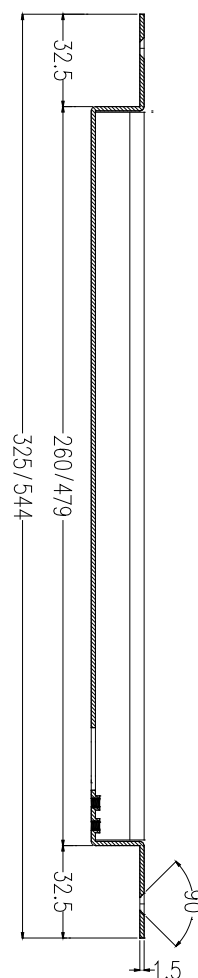
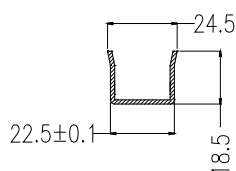
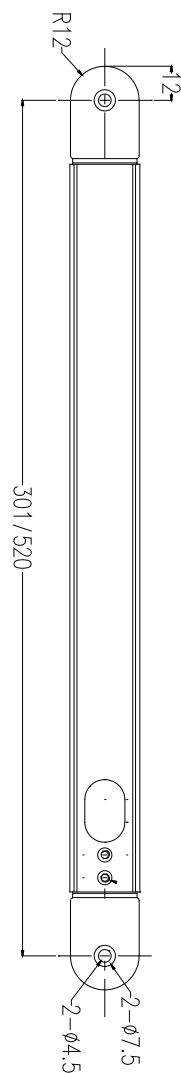
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton). **Autres longueurs de tube sur demande.



➤ DLM100



➤ DLM180



➤ Diamètre intérieur 10,4 mm

➤ Trous de fixation décalés, permet une réservation arrondie

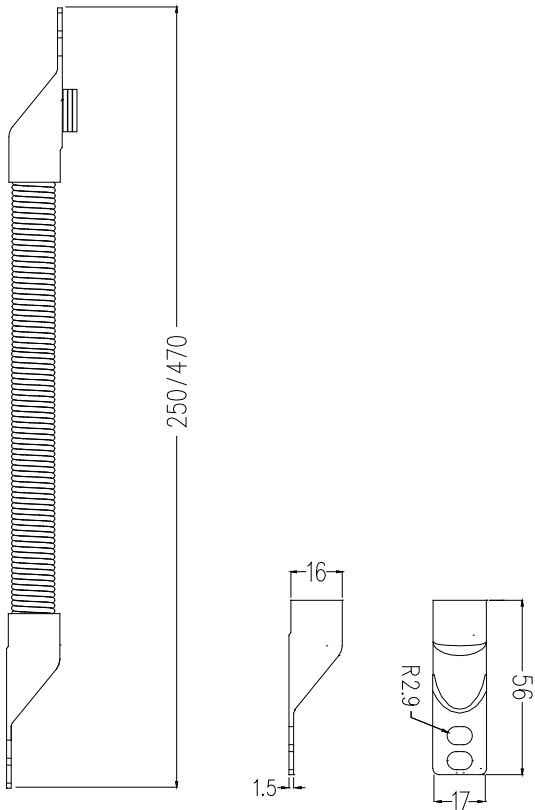
	DLM100	DLM180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur du boîtier d'encastrement	260 mm	479 mm
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	325 x 24,5 x 18,5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



DLMSL100



DLMSL180



DLMSL100 / DLMSL180

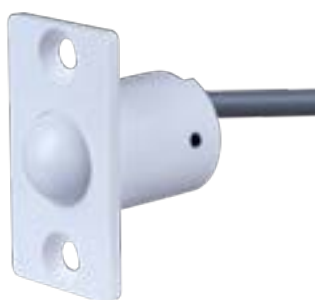
izi

> Diamètre intérieur 10,4 mm

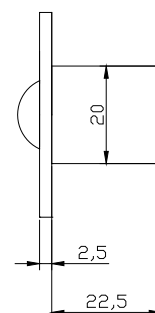
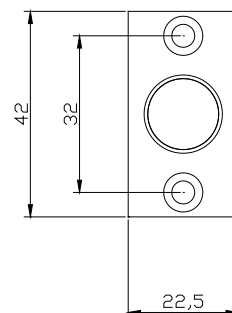
	DLMSL100	DLMSL180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	100°	180°
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	250 x 17 x 17 mm	470 x 17 x 17 mm
Poids brut	0,11 Kg	0,2 Kg



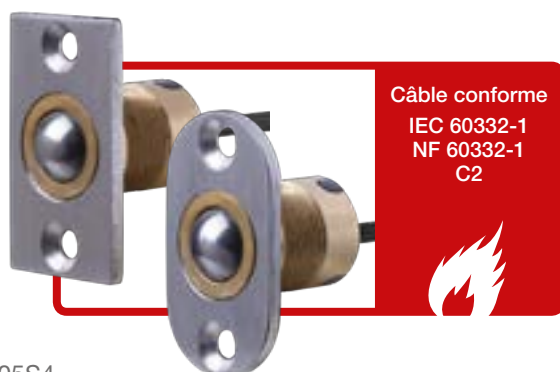
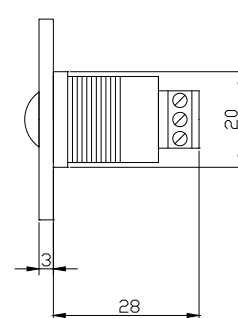
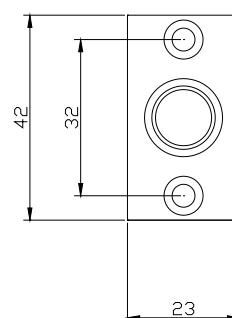
➤ BS400S



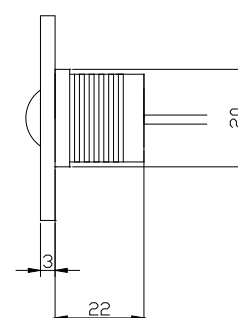
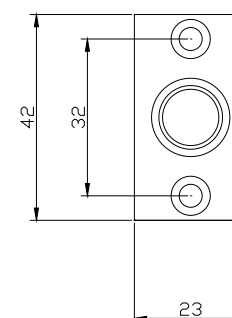
➤ BS400S4



➤ BS405ST
Livré avec tête carrée et arrondie



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



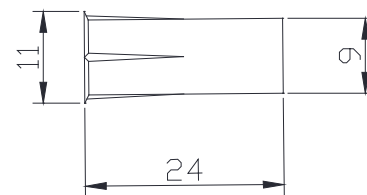
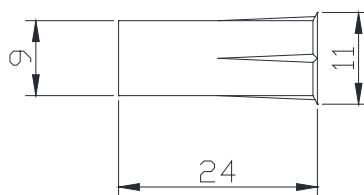
- IZYX**
- Haut pouvoir de coupure
 - Distance de réaction réglable (versions en métal)

	BS400S	BS400S4	BS405ST	BS405S4
Matériel	ABS		Acier inoxydable / Métal	
Montage	Encastré			
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre de potentiel			
Pouvoir de coupure	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

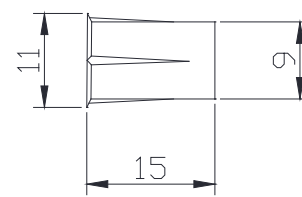
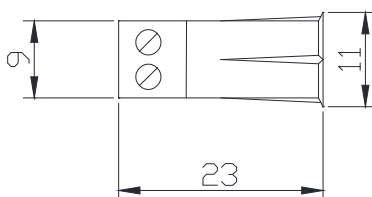
* Autre longueur de câble sur demande



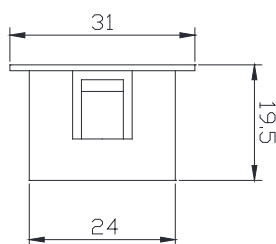
➤ Serie RMK1017
Câble de 3 m, **autre longueur sur demande**



➤ RMK1012T2



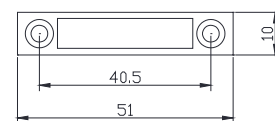
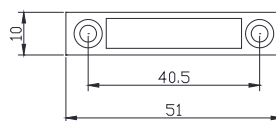
➤ RM9MMP
Adaptateur pour mise en œuvre
sur menuiserie métallique



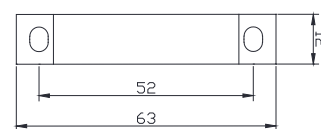
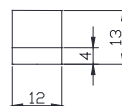
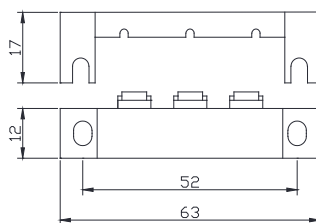
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	RMK10172	RMK10173	RMK10174	RMK10175	RMK1012T2	RM9MMP	
Montage	Encastré					Encastré Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique	
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		
Type / Longueur de câble	3 m** / LIYY AWG 26						-
Pouvoir de coupure	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	
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

izyx

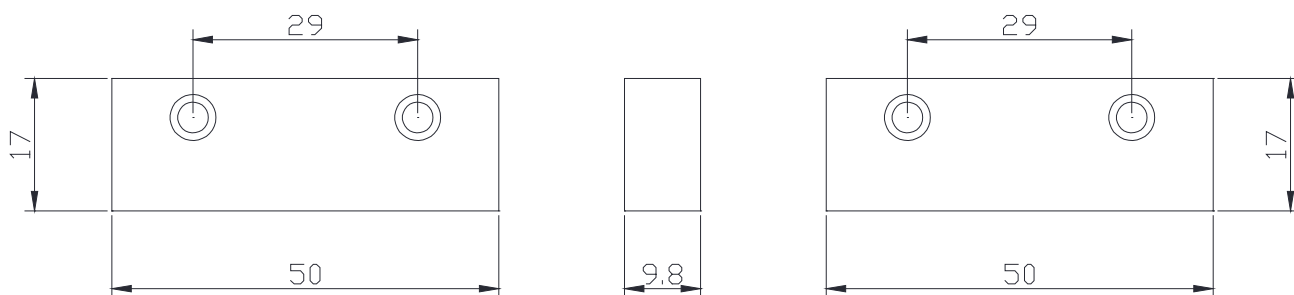
- Boîtier en ABS
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	SMK20222	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 coupure	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

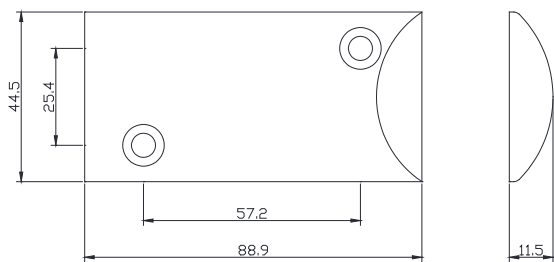
- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3m
- Autres longueurs de câble sur demande

	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 coupure	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			

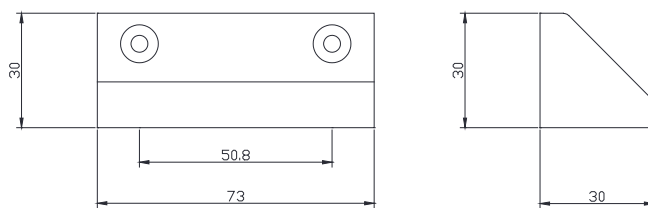
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ 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 coupure 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			

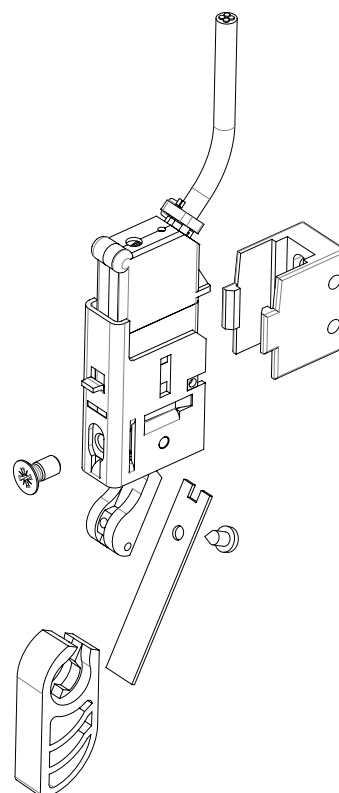
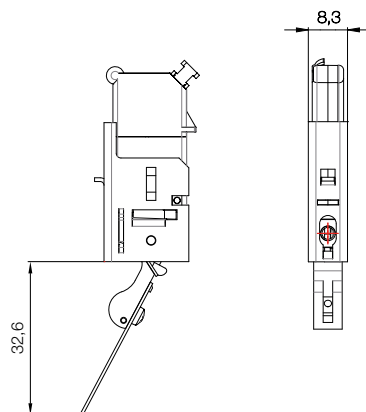
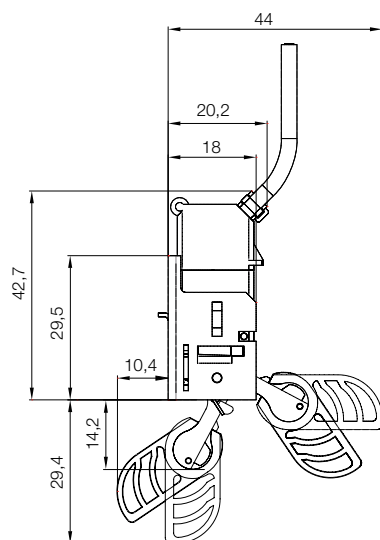
* AP : boucle d'autoprotection. **Autres longueurs de câble sur demande.



➤ BMK102



➤ BMK100C



izyx

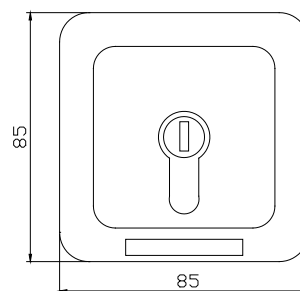
- Ultra compact
- Montage frontal ou latéral
- Point de déclenchement réglable

	BMK102	BMK100C
Matériel	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 coupure	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



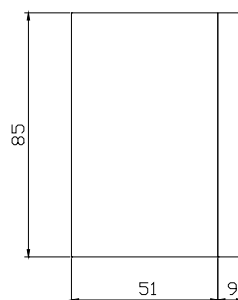
➤ KCB200 (sans 1/2 cylindre)



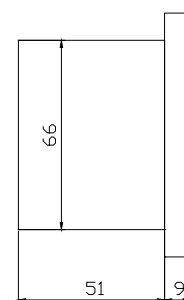
➤ Vue de face



➤ KCB200EC (avec 1/2 cylindre)



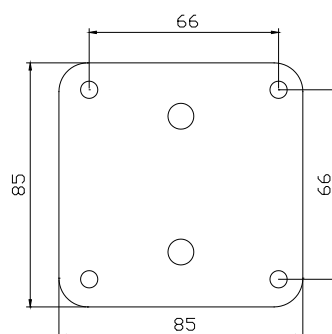
➤ Vue de côté applique



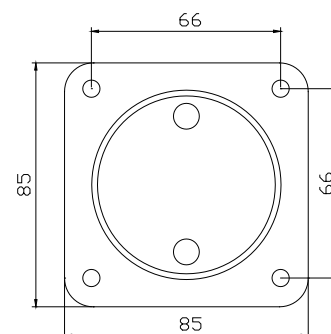
➤ Vue de côté encastré

izyx+

- Montage universel applique / encastré
- 2 contacts inverseurs CO/NO/NF
- Modes maintenu ou impulsionnel 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 coupure max	240 V AC / 16 A	
Modes de fonctionnement programmables	Maintenu ou impulsionnel (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'encastrement 66 mm) Épaisseur en face avant 9 mm / Profondeur d'encastrement 51 mm	
Poids brut	0,3 Kg	0,45 Kg

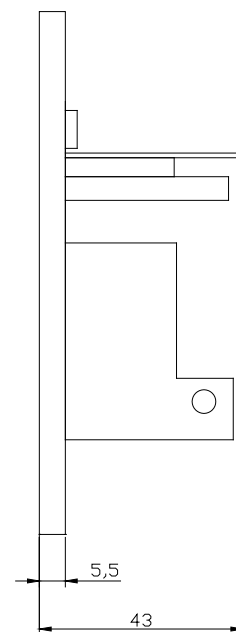
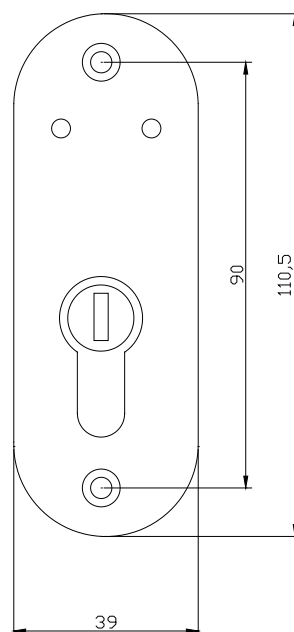
*Système s'entrouvrant (clés identiques pour plusieurs contacteurs à clé) sur demande



➤ KSM900 /
KSM910



➤ KSM900L /
KSM910L

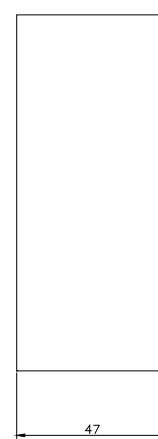
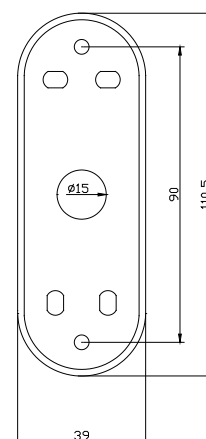


izyx

- 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		Boîtier applique pour contacteurs à clé série KSM900
Caractéristiques du contact	Contact inverseur CO/NO/NF - Pouvoir de coupure max. 125 V AC / 5A				
Signalisation optique à LEDs	-	Rouge / Vert	-	Rouge / Vert	
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				39 x 110,5 x 47 mm
Poids brut	0,14 Kg				0,18 Kg

* En face avant du contacteur encastré



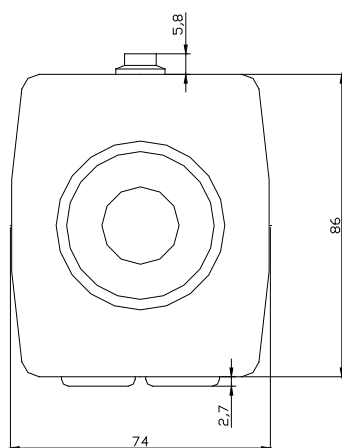
ACCESSOIRES INCENDIE

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE MAINTIEN

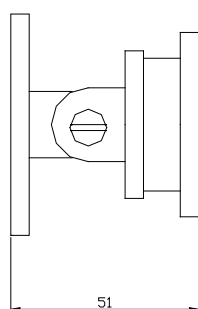
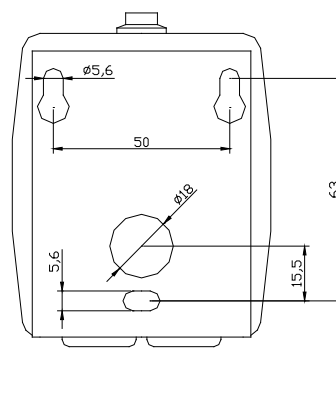
V7R à rupture 24 V DC ou 48 V DC	218
V7E à émission 24 V DC ou 48 V DC.....	219
Accessoires	220



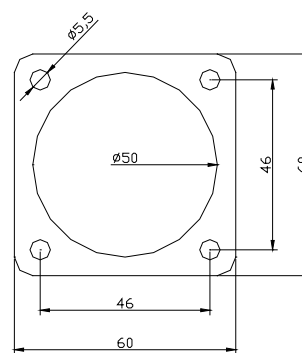
➤ V7R



➤ Ventouse V7R



➤ Contreplaque V7R



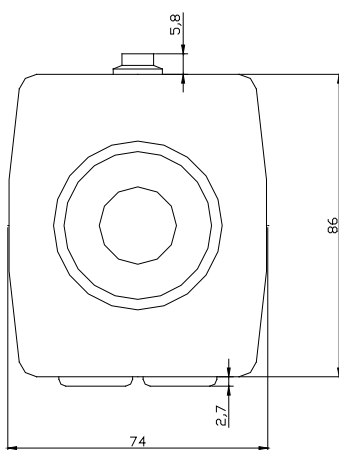
- Boîtier design
- Livré avec contreplaque articulée
- Accessoires de pose (voir p174)

	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 - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm			
Poids brut	0,5 Kg			

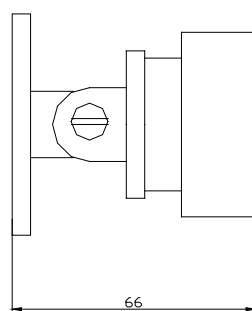
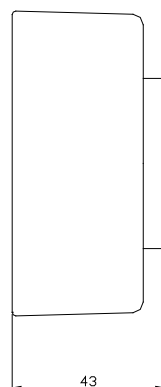
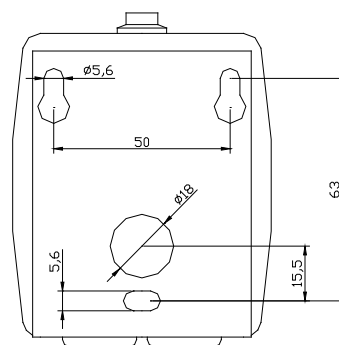
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



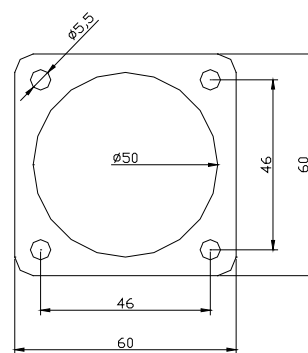
➤ V7E



➤ Ventouse V7E



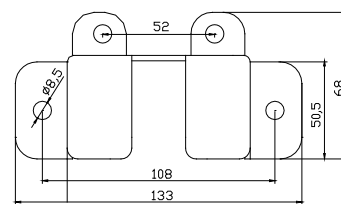
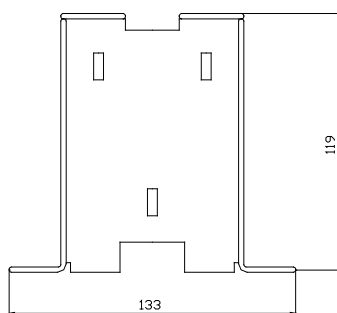
➤ Contreplaque V7E



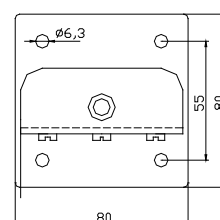
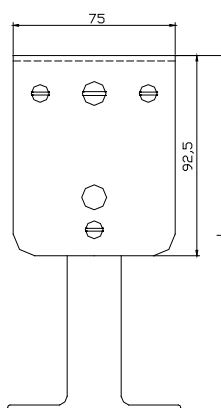
- Boîtier design
- Livré avec contreplaque articulée
- Accessoires de pose (voir p174)

	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 - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm	
Poids brut	0,7 Kg	

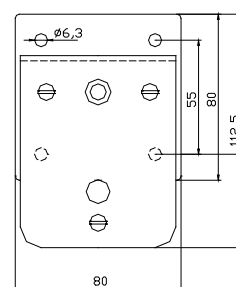
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)



1 V7RSSOL11000
Boîtier de montage au sol



2 V7SSML
Support de montage sol/mur



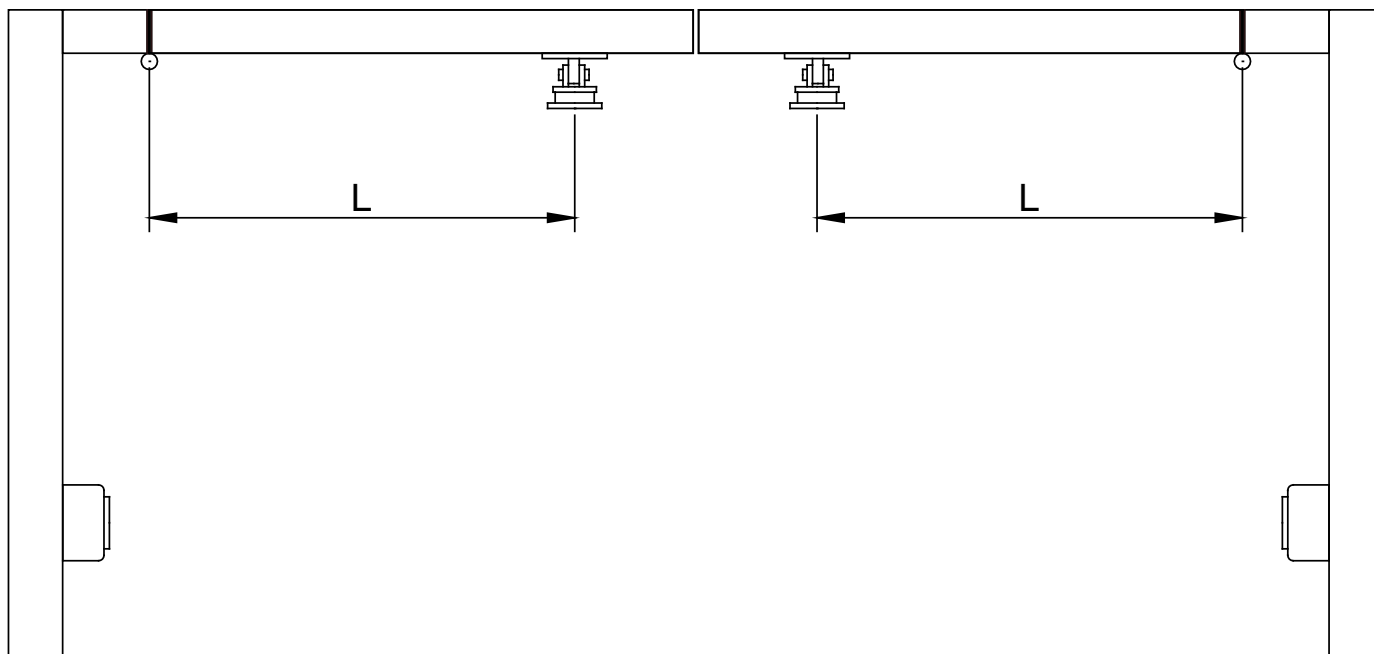
3 V7SSMT
Support de montage sol/mur
télescopique

	1 V7RSSOL11000	2 V7SSML15000 / V7SSML25000 V7SSML30000 / V7SSML40000	3 V7SSMT15000 V7SSMT25000 V7SSMT35000
Application	Boîtier de montage au sol	Supports de montage sol / mur	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 contreplaque sur le vantail de porte doit respecter une distance L précise. L = distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaque sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.

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 contreplaque sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.



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



Attention !

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

➤ Série KFX



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).

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



➤ Série ICM

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

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

- izyx+**
- 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).

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

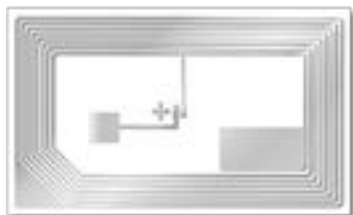
Suffixe de référence = Série

	...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



➤ 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

izyX

➤ 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

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

izyx

	KFTSALH3	ICMALH3	WBSALH3	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

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



➤ Jonc 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



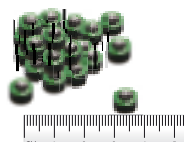
➤ OVNI



➤ Tag 30



➤ Tag 7.5



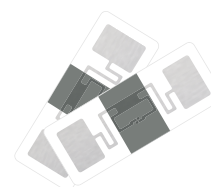
➤ On metal



➤ Tag 10/14.5



TAGS AUTOCOLLANTS



TAGS ANIMAUX

➤ Oreille de bovins



➤ Oreille de porcins



TAGS DE BLANCHISSERIE



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
NXP®	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
	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
	ATC4096MP	13.56 MHz	R/W, 4096 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
Infineon®	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
UHF	NXP®	UCODE® G2iL / G2iL+	EPC 128 Bit, TID 64 Bit	EPC Gen2
		UCODE® G2iM / G2iM+	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 640 / EPC Gen2
		UCODE® 7	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 128 / EPC Gen2
	ALIEN®	Higgs® 3	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit	User Memory 512 / EPC Gen2
	IMPINJ®	Monza® 4QT	EPC up to 128 Bit, TID 32 Bit	User Memory 32-512 / EPC Gen2
		Monza® 5QT	EPC up to 128 Bit, TID 48 Bit	User Memory 128 / EPC Gen2
	RFMicron®	Magnus® S Sensor Die	EPC up to 272 Bit, TID 64 Bit	Self tuning passive RFID sensor chip

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
AICMS50	155, 156, 161, 162
AKFXEM10	146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163
AKFXMS50	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

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

B

BCAF635F6	58, 86
BMK100C	214
BMK102	214
BR-260TPB	164, 165
BS400S	209
BS400S4	209
BS405S4	209
BS405ST	209
BW180F635D	58, 86
BW230F635	58, 86
BW330F635	58
BZ1912	196
BZ19B12	196
BZ19G12	196
BZ19R12	196
BZEMS-12	196
BZEMS-24	196

C

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

D

DBM1500EC	98
DBM1500EC SH	99
DBM1500EC SHU	99
DBU1103	100

DBU1103G	100
DE1925730115	75
DE1925730165	75
DE1925730215	75
DE1925730315	75
DE1925730415	75
DE1925730515	75
DL30S	205
DL50S	205
DLM100	207
DLM180	207
DLMSL100	208
DLMSL180	208
DLV40	206
DLV40S	206
DLV60	206
DLV60S	206
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

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

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		
EMMS60035	123	EMT22V1200C	137		
EMMS60035C	123	EMT22V1200CF	137		
EMMS60035CF	123	EMT22V600	136		
EMR60300	138	EMT22V600C	136		
EMR80600	138	EMT22V600CF	136		
EMS1200	112	EMT2H1200	135		
EMS1200APH	113	EMT2H1200C	135		
EMS1200C	112	EMT2H1200CF	135		
EMS1200CD	112	EMT2H600	134		
EMS1200CDF	112	EMT2H600C	134		
EMS1200CF	112	EMT2H600CF	134		
EMS1200L	113	ES901A	94		
EMS1200U	113	ES901B	94		
EMS1200ZL	113	ES901C	94		
EMS170C	104	ES901D	94		
EMS300	108	ES901MUA	94		
EMS300C	108	ES901MUB	94		
EMS300CD	108	ES901XA	94		
EMS300L	109	ES901XB	94		
EMS300U	109	ES901XC	94		
EMS300ZL	109	ES901XD	94		
EMS600	110	ES902A	94		
EMS600APH	111	ES902B	94		
EMS600C	110	ES902MUA	94		
EMS600CD	110	ES902MUB	94		
EMS600CDF	110	ES903C	94		
EMS600CF	110	ES903D	94		
EMS600L	111	ES903XC	94		
EMS600U	111	ES903XD	94		
EMS600ZL	111	ESP1101A	96		
EMSH2600	124	ESP1101B	96		
EMSH2600SH	125	ESP1101C	96		
EMSH2600U	125	ESP1101D	96		
EMSS1200	116	ESP1101XA	96		
EMSS1200L	117	ESP1101XB	96		
EMSS1200Z	117	ESP1101XC	96		
EMSS1500	116	ESP1101XD	96		
EMSS300	114	ESP1102A	96		
EMSS300L	115	ESP1102B	96		
EMSS300Z	115	ESP1103C	96		
EMSS600	114	ESP1103D	96		
EMSS600L	115	ESP1103XC	96		
EMSS600Z	115	ESP1103XD	96		
EMSS800	114	ESU900	92		

F

F520F1.25AL250	57
F520F1.5AL250	57
F520F1.6AL250	57
F520F10AL250	57
F520F1AL250	57
F520F2.5AL250	57
F520F2AL250	57
F520F3.15AL250	57
F520F3AL250	57
F520F4AL250	57
F520F5AL250	57
F520F6.3AL250	57
F520F6AL250	57
F520F8AL250	57
F520T1.25AL250	57
F520T1.5AL250	57
F520T1.6AL250	57
F520T10AL250	57
F520T1AL250	57
F520T2.5AL250	57
F520T2AL250	57
F520T3.15AL250	57
F520T3AL250	57
F520T4AL250	57
F520T5AL250	57
F520T6.3AL250	57
F520T6AL250	57
F520T8AL250	57
FMHR12/9.5IZ10	206
FMHR12/9.5SS10	206
FMHR9/7SS10	205
FX1204	78
FX1207	78
FX121.3	78
FX1212	79
FX1218	78
FX122.1	78
FX1224	79
FX123.2	78
FX1238	79
FX1265	79

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
PSDX1205HE	38
PSDX1207C	42
PSDX1208.4	38
PSDX240.6C	43
PSDX240.75	39
PSDX2401.1C	43
PSDX2401.4	39
PSDX2401.75	39
PSDX2402.2C	43
PSDX2402.5HE	39
PSDX2402.75	39
PSDX2403.5C	43
PSDX2404.2	39
PSDX480.7	41
PSDX480.9	41
PSDX4801.4	41
PSDX4802.1	41
PSDXWPB1201.5	44
PSDXWPB1202.8	44
PSDXWPB1203.5	44
PSDXWPB1205HE	44
PSDXWPB240.75	45
PSDXWPB2401.4	45
PSDXWPB2401.75	45
PSDXWPB2402.5HE	45
PSEB121.5	50
PSEB121.5W	50
PSEB240.75	50
PSEB240.75W	50
PSR12108	53
PSR12108C	54
PSR122016	53
PSR122016C	54
PSRB1207	54
PST1201	52
PST1202	52
PST12034	52
PST12055	52
PSW253015-1201.5	32
PSW253015-1203	32
PSW253015-1205	32
PSW253015-2401.5	33
PSW253015-2402.5	33
PSW304020-1210	32
PSW304020-1220	32
PSW304020-2405	33
PSW304020-2410	33
PSWB253015	73
PSWB304020	73
PSWB405020	73
PSWB406025	73
PSWU-160EW	73

PSWU-4WMB	32, 33, 73
PSWU-600POST	32, 33, 58, 73, 76
PSWU-K1	58, 76
PSWU-K2	58, 76
PSWU-KL1	58, 76
PSWU-KL2	58, 76
PSX100-1203	20
PSX100-121.5	20
PSX200-1205	20
PSX300-241.5	21
PSX300-242.5	21
PSX400-2405	21
PSX500-1210	20
PSX500-2410	21
PSX600-1210	20
PSX600-1220	20
PSX600-2410	21
PSX680LEDFC	34, 35, 36, 37, 71, 72
PSX700-4805	22
PSX700-482.5	22
PSXB100	71
PSXB200	71
PSXB300	71
PSXB400	71
PSXB500	71
PSXB600	71
PSXB700	71
PSXM-1201/2402	36
PSXM-1202/2404	36
PSXM-1203	34
PSXM-1204/2408	36
PSXM-1205	34
PSXM-121.5	34
PSXM-1210	34
PSXM-1220	34
PSXM-2405	35
PSXM-241.5	35
PSXM-2410	35
PSXM-242.5	35
PSXM-4805	37
PSXM-482.5	37
PSXMV-12034	48
PSXMV-12034C	49
PSXMV-12054	48
PSXMV-12054C	49
PSXMV-12058	48
PSXMV-12058C	49
PSXMV-12088	48
PSXMV-12088C	49
PSXU-ARM	20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
PSXU-K	58, 76

PSXU-KL	58, 76
PSXU-TS	20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 71, 72

R

RCP100BK	193
RCP100BU	193
RCP100G	140
RCP100OR	193
RCP100W	193
RCP100Y	193
RCP300BK	194
RCP300BU	194
RCP300G	140
RCP300OR	194
RCP300W	194
RCP300Y	194
RCP310BK	195
RCP310BU	195
RCP310G	141
RCP310OR	195
RCP310W	195
RCP310Y	195
RCP-C	140, 141, 193, 194, 195
RCP-K	140, 141, 193, 194, 195
RDK30142	213
RDK30143	213
RDK30144	213
RDK30145	213
RFR115	167
RFR215	167
RFR2C	168
RFR415	167
RFR4C	168
RFT	168
RM9MMP	210
RMDX121	202
RMDX1216	203
RMDX122	202
RMDX124	202
RMDX128	203
RMDX2301	202
RMDX23016	203
RMDX2302	202
RMDX2304	202
RMDX2308	203
RMDX241	202
RMDX2416	203
RMDX242	202
RMDX244	202

RMDX248	203
RMDX481	202
RMDX4816	203
RMDX482	202
RMDX484	202
RMDX488	203
RMK1012T2	210
RMK10172	210
RMK10173	210
RMK10174	210
RMK10175	210
RSX1201.5C	18
RSX1203C	18
RSX1205C	18
RSX1205C+	18
RSX2401.5C	19
RSX2402.5C	19
RSX2405C	19
RSXB172210	70
RSXB272610	70
RSXU-ARM	18, 19, 47
RSXU-K	58, 76
RSXU-KL	58, 76
RSXV12034	46
RSXV12034C	47
RSXV12054	46
RSXV12054C	47
RSXV12058	46
RSXV12058C	47
RSXV12084	46
RSXV12084C	47
RSXV12088	46
RSXV12088C	47
RSXV12108	46
RSXV12108C	47

S

SBWP18010560	74
SBWP18010580	74
SBWP-TS	44, 45, 61, 74
SMK20172	212
SMK20173	212
SMK20174	212
SMK20175	212
SMK20222	211
SMK20223	211
SMK20224	211
SMK20225	211
SMK2031T3	211
SP62	93
SP901	95
SP901S	95

SP902	95
SP902S	95
SP903DL	95
SP903DR	95
SP904DL	95
SP904DR	95
SPB85000	175
SPB85000DLV60	175
SPB85010	176
SPB85010DLV60	176
SPC63	93
SS19	178
SS19B12	178
SS19B12C	178
SS19B12CP101	180
SS19B12CP201	181
SS19B12P101	180
SS19B12P201	181
SS19B12W	178
SS19B12WP101	180
SS19B12WP201	181
SS19C	178
SS19CP101	180
SS19CP201	181
SS19D32P101	186
SS19D32P201	187
SS19G12	178
SS19G12C	178
SS19G12CP101	180
SS19G12CP201	181
SS19G12P101	180
SS19G12P201	181
SS19G12W	178
SS19G12WP101	180
SS19G12WP201	181
SS19NO	178
SS19NOC	178
SS19NOCP101	180
SS19NOCP201	181
SS19NOP101	180
SS19NOP201	181
SS19NOW	178
SS19NOWP101	180
SS19NOWP201	181
SS19O12	178
SS19O12C	178
SS19O12CP101	180
SS19O12CP201	181
SS19O12P101	180
SS19O12P201	181
SS19O12W	178
SS19O12WP101	180
SS19O12WP201	181

SS19P101	180
SS19P201	181
SS19R12	178
SS19R12C	178
SS19R12CP101	180
SS19R12CP201	181
SS19R12P101	180
SS19R12P201	181
SS19R12W	178
SS19R12WP101	180
SS19R12WP201	181
SS19W	178
SS19W12	178
SS19W12C	178
SS19W12CP101	180
SS19W12CP201	181
SS19W12P101	180
SS19W12P201	181
SS19W12W	178
SS19W12WP101	180
SS19W12WP201	181
SS19WP101	180
SS19WP201	181
SS19Y12	178
SS19Y12C	178
SS19Y12CP101	180
SS19Y12CP201	181
SS19Y12P101	180
SS19Y12P201	181
SS19Y12W	178
SS19Y12WP101	180
SS19Y12WP201	181
SS25PMR	182
SS25PMRP125	184
SS25PMRP225	185
SSH100	171, 172, 179, 180, 184, 186
SSH200	171, 173, 174, 179, 181, 185, 187, 190, 198
SSH202	198
SSP101	171, 179
SSP201	171, 179
SSP225VGK/T25	198
SSP231	171, 174, 190

T

TM200	200
TM200S	200
TMD50U	201
TMD55U	201
TR202015WP2404	62
TRD122415	60

TRD122430	60
TRD122440	60
TRD122480	60
TRP2406-S01	65
TRR24108	64
TRR242016	64
TRT2401	63
TRT2402	63
TRT2403	63
TRWPB2403	61
TRWPB2405	61

U

UVC12281250-12	56
UVC12281250-24	56
UVCD12281256-12/01	56
UVCD12281256-12/02	56
UVCD12281256-24/0.5	56
UVCD12281256-24/01	56

V

V7E20243510	218
V7E20483510	218
V7R20240610	217
V7R20241210	217
V7R20480610	217
V7R20481210	217
V7RSSOL11000	220
V7SSM35000	220
V7SSML15000	220
V7SSML25000	220
V7SSML30000	220
V7SSML40000	220
V7SSMT15000	220
V7SSMT25000	220

W

WSL6826ALH3	164, 165
-------------	----------

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 désire 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 incombant 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 anormal, 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 – Constataion.

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 référé, 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.

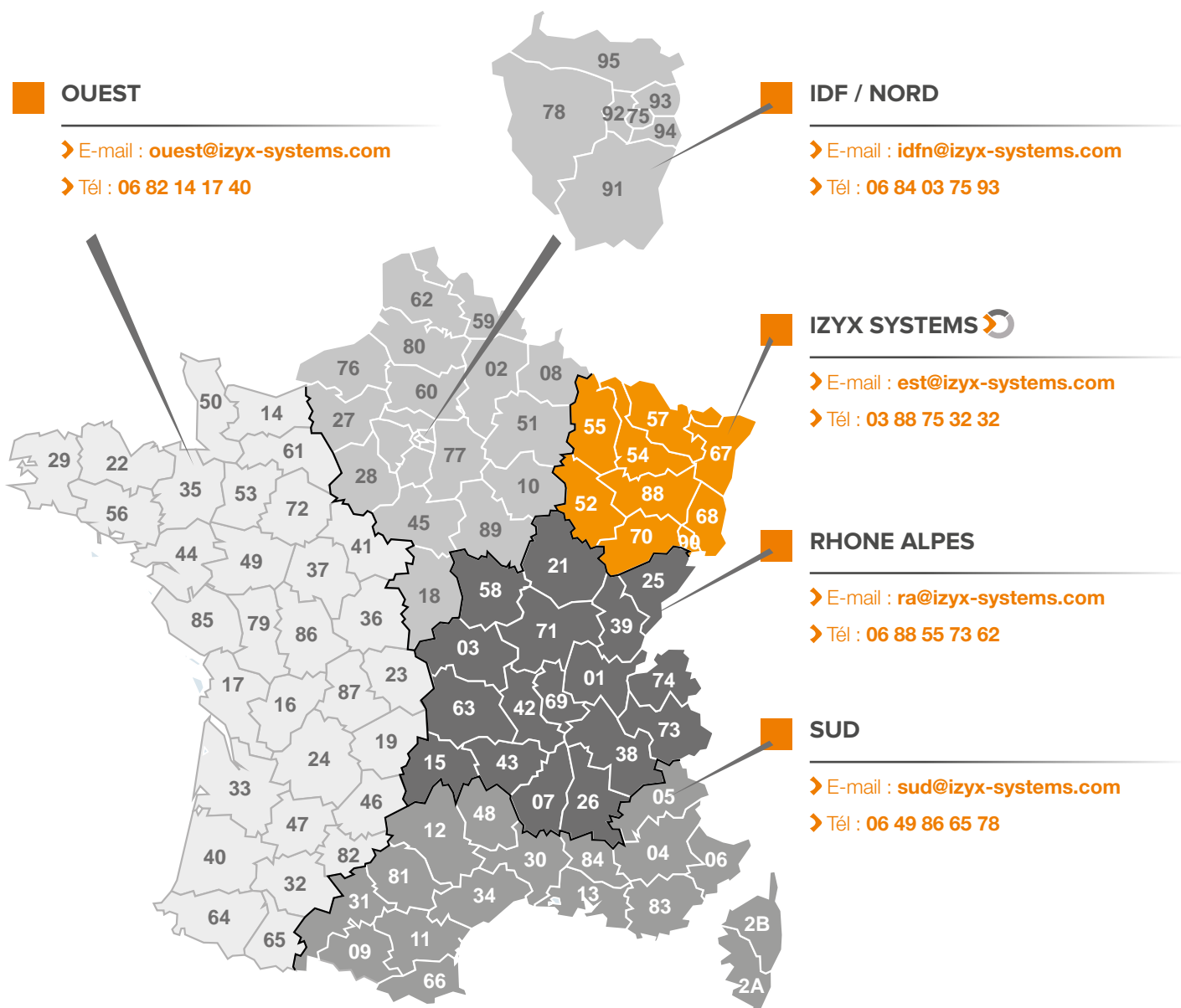
Toute erreur typographique ou d'impression, toute modification de produit ne saurait engager notre responsabilité. Les caractéristiques produits (dimensions, poids, ...) sont données à titre indicatif. Photos non contractuelles. La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite. Crédit photos : Adobe Stock - Création 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



Par téléphone :
➤ 03 88 75 32 32



Par courrier :
IZYX SYSTEMS
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM - France

www.izyx-systems.com

Retrouvez **tous nos produits**
et notre actualité sur notre site internet.
www.izyx-systems.com