




Notice technique

Alimentations multivoies et alimentations chargeurs multivoies en coffret ABS

RSXV / RSXV-C 12 V



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058	RSXV12084	RSXV12088	RSXV12108
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	12-14 V DC					
Courant / Puissance de sortie (à 13,8 V DC)	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	
Courant additionnel charge batterie(s)	-	-	-	-	-	-
Serveillance tension batterie(s)	-	-	-	-	-	-
Capacité batterie(s) max.	-	-	-	-	-	-
LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / Une Led par sortie					
 Reports défauts (en option)	-	-	-	-	-	-
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 62368-1 / 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			

RSXV12034C	RSXV12054C	RSXV12058C	RSXV12084C	RSXV12088C	RSXV12108C
Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
200-240 V AC / 50-60 Hz					
13,8 V DC					
3 A 41,4 W	5 A 69 W	8 A 110,4W	8 A 110,4W	10 A 138W	
4	8	4	8	8	
4 x F1AL	8 x F1AL	4 x F3.15AL	8 x F1.6AL		
500 mA max.					
Déconnexion automatique seuil bas entre 8,2 et 9,7 V DC					
1 x 7 Ah	1 x 18 Ah ou 2 x 7 Ah				
LED 1: Présence secteur / LED 2 : Sortie DC OK / LED 3 : Batterie(s) OK / Une Led par sortie					
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 inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A					
≥ 82% / 120 mVpp max.			≥ 84% / 120 mVpp max.		
EN 62368-1 / 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					
IP 30					
0 à +40°C / 90% RH					
173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm		
0,9 Kg	1 Kg	1,3 Kg			

2. PRÉCAUTIONS DE MISE EN OEUVRE



ATTENTION !

L'installation de ces produits doit impérativement être réalisée par un professionnel qualifié en installations électriques.


Ces produits nécessitent un raccordement au courant fort, qui présente un risque d'électrocution pouvant aller jusqu'à des blessures mortelles.

Ne jamais intervenir sur ce produit en présence du secteur aux bornes d'alimentation en entrée !

- › Utilisation en intérieur uniquement. Utilisation dans un environnement protégé.
- › Ne pas ouvrir : risque d'électrocution.
- › Ne pas gêner l'aération de l'appareil par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc...
- › Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- › Placer l'appareil dans un environnement ventilé en respectant un espace de ventilation de 50 mm autour de l'appareil.

3. MONTAGE ET RACCORDEMENT

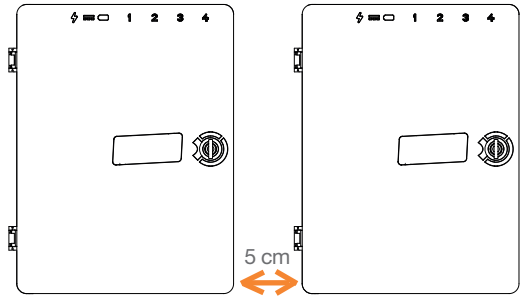
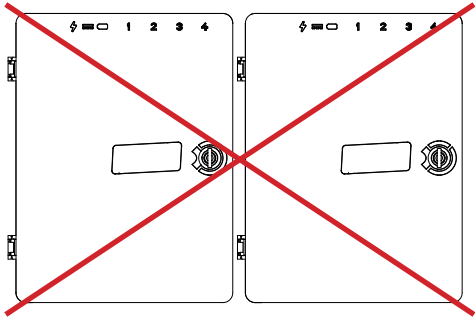
1. Fixer le produit dans un environnement adapté, aéré et tempéré, inaccessible au public.
2. Prévoir une arrivée secteur spécifique, protégée par un disjoncteur 10A.
Il est impératif de couper le disjoncteur durant tout le montage et le raccordement.
3. Raccorder le dispositif à alimenter aux bornes de sorties DC, en respectant la polarité indiquée (utiliser un câble SYT1 9/10 minimum ou équivalent)
4. Uniquement les versions chargeurs : Raccorder la batterie 12V DC aux fils dédiés en respectant la polarité. Utiliser une batterie neuve avec une tension minimale de 12V DC. Une batterie usée risque de ne pas retrouver ses valeurs optimales.
5. Raccorder le secteur aux bornes de sorties AC de l'alimentation (utiliser du câble 3 x 1.5 mm²) :
Ⓛ = LIVE / PHASE (habituellement de couleur marron)
Ⓝ = NEUTRAL / NEUTRE (habituellement de couleur bleue)
6. Réarmer le disjoncteur
7. Vérifier que les LEDs vertes soient allumées :

 Présence secteur OK

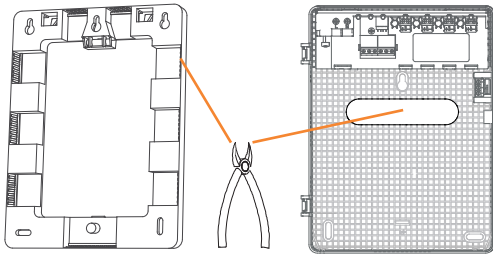
 Sortie DC OK

 Batterie OK (uniquement les versions chargeurs)

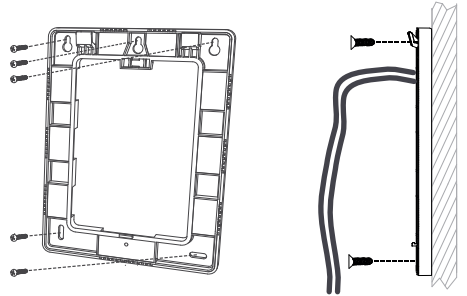
4. POSE ET PRÉCAUTIONS



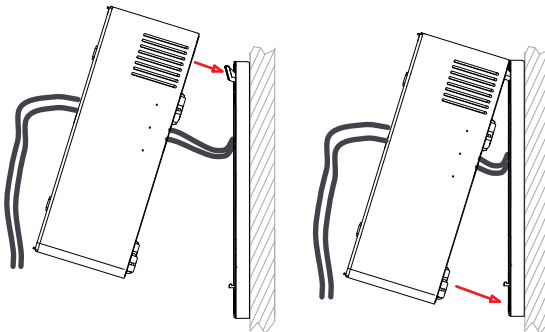
- Ne pas obturer les grilles d'aération et conserver une distance minimale de 5 cm entre 2 coffrets



- Découper les passages de câbles à votre convenance

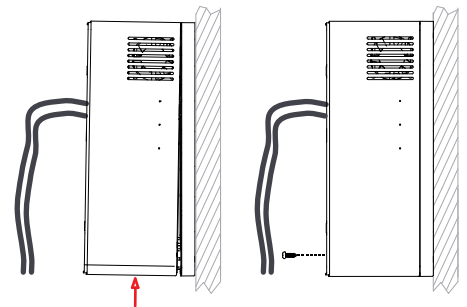


- Fixer le cadre de pose en vous aidant du niveau à bulle intégré.



- Accrocher le coffret au cadre par les crochets du haut

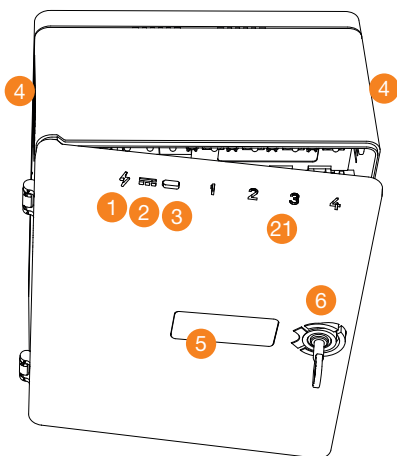
- Basculer le coffret vers le bas



- Exercer une légère pression vers le haut afin de passer les crochets du bas

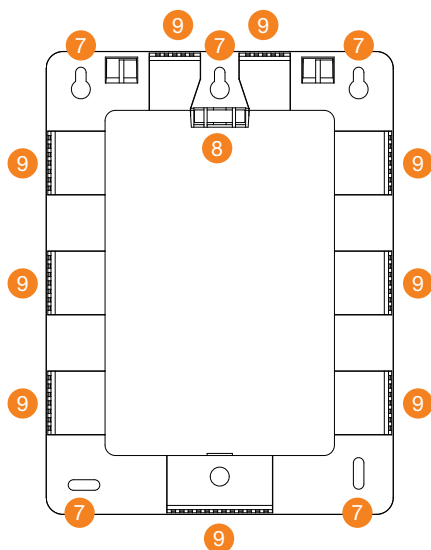
- Verrouiller le coffret sur le cadre de pose grâce à la vis de verrouillage

> Vue avant coffret et porte amovible

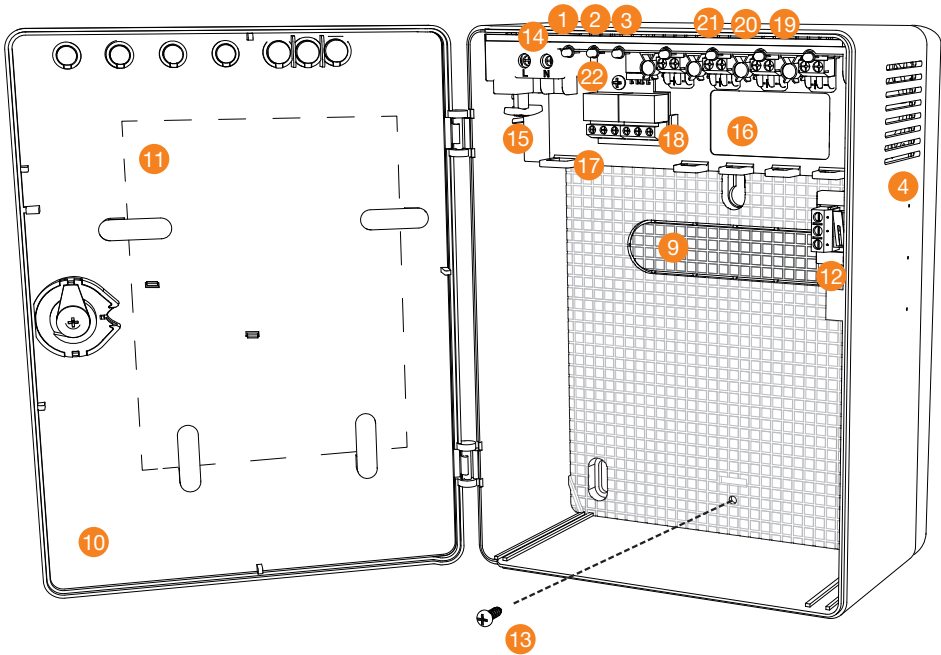


- 1 > LED verte présence secteur OK
- 2 > LED verte sortie DC OK
- 3 > LED verte batterie OK*
- 4 > Grilles d'aération
NE PAS OBTURER
- 5 > Etiquette personnalisable
50 x 17 mm
- 6 > Serrure à clé
- 7 > Trous de fixation du cadre
- 8 > Niveau à bulle
- 9 > Passages de câbles prédécoupés
- 10 > Porte amovible
- 11 > Porte document A6
- 12 > Contact d'autoprotection
- 13 > Vis de verrouillage du coffret
sur le cadre
- 14 > Entrée secteur 230V AC (L et N)
- 15 > Fusible secteur 230V AC
- 16 > Etiquette signalétique
- 17 > Guide câbles
- 18 > Carte reports défauts en option
réf. : RSXU-ARM*
- 19 > Sorties utilisateur DC
- 20 > Fusibles de sortie
- 21 > LEDs vertes sorties DC OK
- 22 > Ajustement de la tension
de sortie **

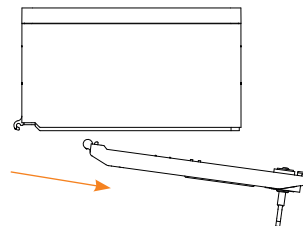
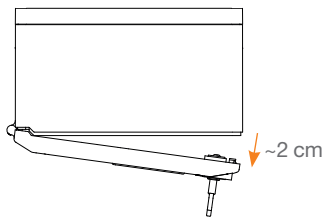
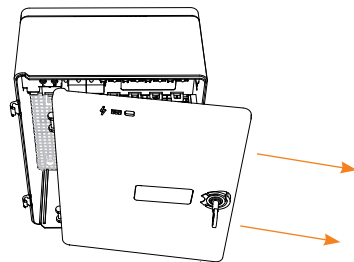
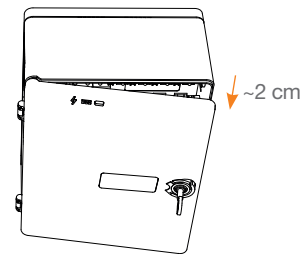
> Cadre de fixation vue arrière



* Uniquement pour les versions chargeurs
** Uniquement pour les versions non chargeurs



6. DEMONTAGE DE LA PORTE AMOVIBLE (si besoins)



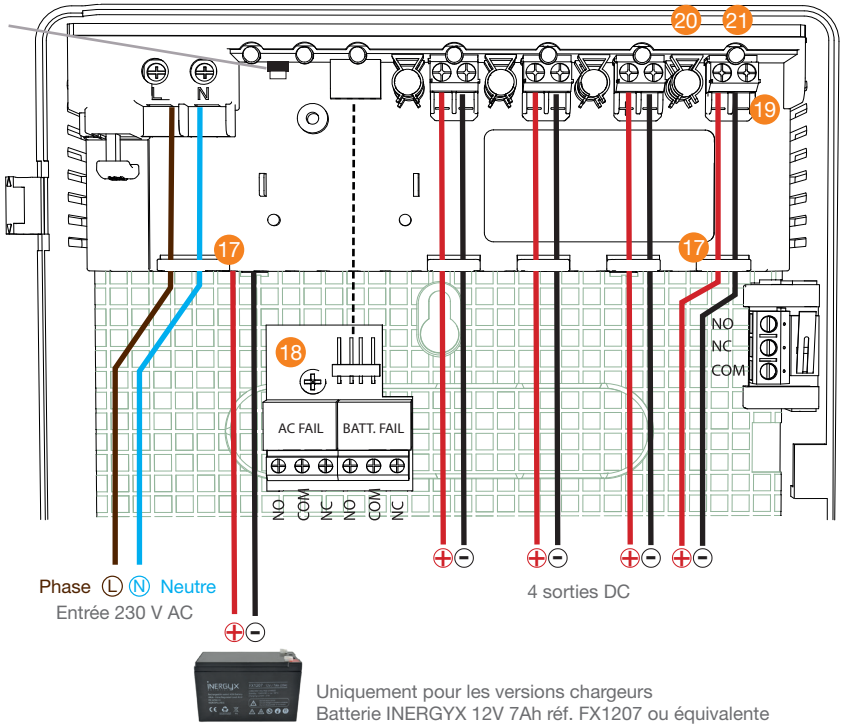
➤ Ouvrir la porte d'environ 2cm

➤ Tirer sur la porte afin de la décliper du coffret

7. SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

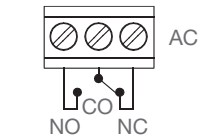
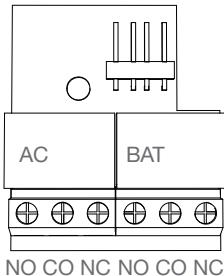
➤ Coffret 4 voies

Uniquement pour les versions chargeurs
Ajustement de la tension de sortie

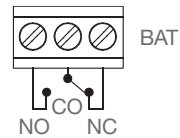


➤ Carte reports défauts, référence RSXU-ARM (en option) :

- Relais AC : Présence / Absence secteur.
- Relais BAT : Batterie OK / Défaut batterie ou tension seuil bas (10.5-11V DC) ou absence batterie.



Relais représenté
en mode absence secteur



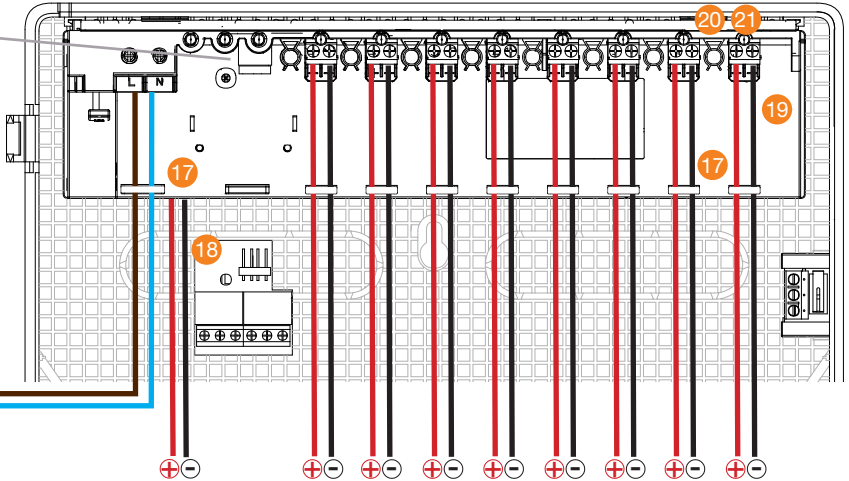
Relais représenté
en mode défaut batterie
ou tension seuil bas (10.5-11V DC)
ou absence batterie.

➤ Coffret 8 voies

Uniquement pour
les versions
chargeurs
Ajustement
de la tension
de sortie



Entrée 230 V AC
Phase (L)
Neutre (N)



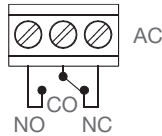
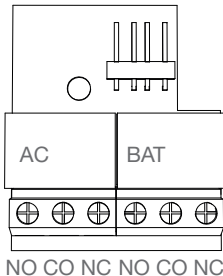
Uniquement pour
les versions chargeurs
Batterie INERGYX 12V 7Ah
réf. FX1207 ou équivalente



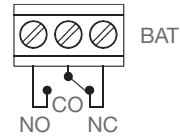
8 sorties DC

➤ Carte reports défauts, référence RSXU-ARM (en option) :

- Relais AC : Présence / Absence secteur.
- Relais BAT : Batterie OK / Défaut batterie ou tension seuil bas (10.5-11V DC) ou absence batterie.



Relais représenté
en mode absence secteur

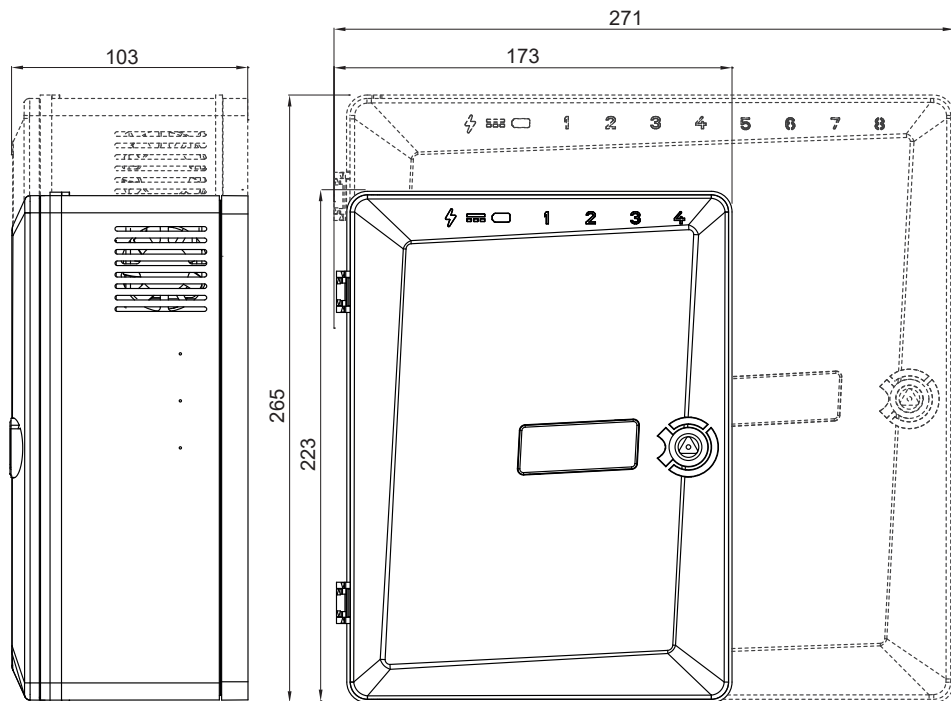


Relais représenté
en mode défaut batterie
ou tension seuil bas (10.5-11V DC)
ou absence batterie.





8. DIMENSIONS



**2+
GARANTIE**

Ces alimentations RSX bénéficient de la Garantie 2 ans + 2 ans après enregistrement du produit sur notre site internet www.izyx-systems.com.

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com

izyx
systems

5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

