



Alimentations chargeurs coffret métal / cartes électroniques

ACM1 - 12 V DC et 12/24 V DC

Notice technique

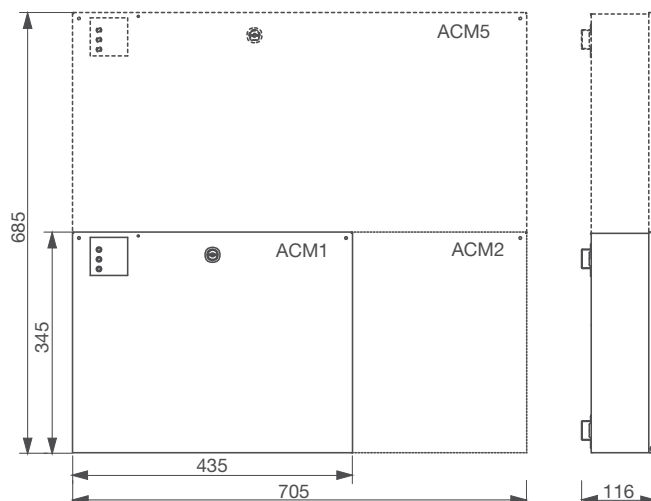


x4

Entretoises amovibles 15 mm
(fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



izyx+

- Coffret pré-percé pour 1 carte
- Courant de sortie de 1 A à 5 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

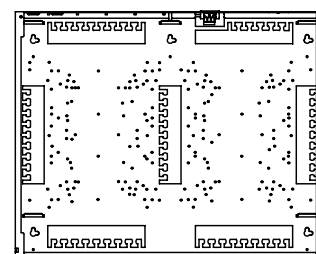


x8

Entretoises métal fournies
pour fixer les cartes



Existe en coffret vide
ACMB1/2 jusqu'à
2 emplacements
pour compléter votre
installation voir page 82



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal / cartes électroniques

Références	ACM1-1203	ACM1-1205 ★	Bi-tension ACM1-1201/2402
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 250 V	T 3,15 AL 250 V
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		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 1 // sortie 2	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		F 1,6 AL 250 V // F 3,15 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp		
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 emplacement carte contrôleur	1 x 18 Ah + 1 emplacement ou 2 x 7 Ah + 1 emplacement (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)		
Fixation carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK		
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (l x h x p)	435 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)		
Poids brut / Poids net	5,36 Kg / 4,66 Kg	5,39 Kg / 4,70 Kg	5,47 Kg / 4,77 Kg
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8504409590 / P09.07		
Code EAN 13	3760273116125	3760273116118	3760273116101

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

Référence : PSXU-ARM

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

PSXU-TS



Contact d'autoprotection

- ou à l'ouverture :
- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :

- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88