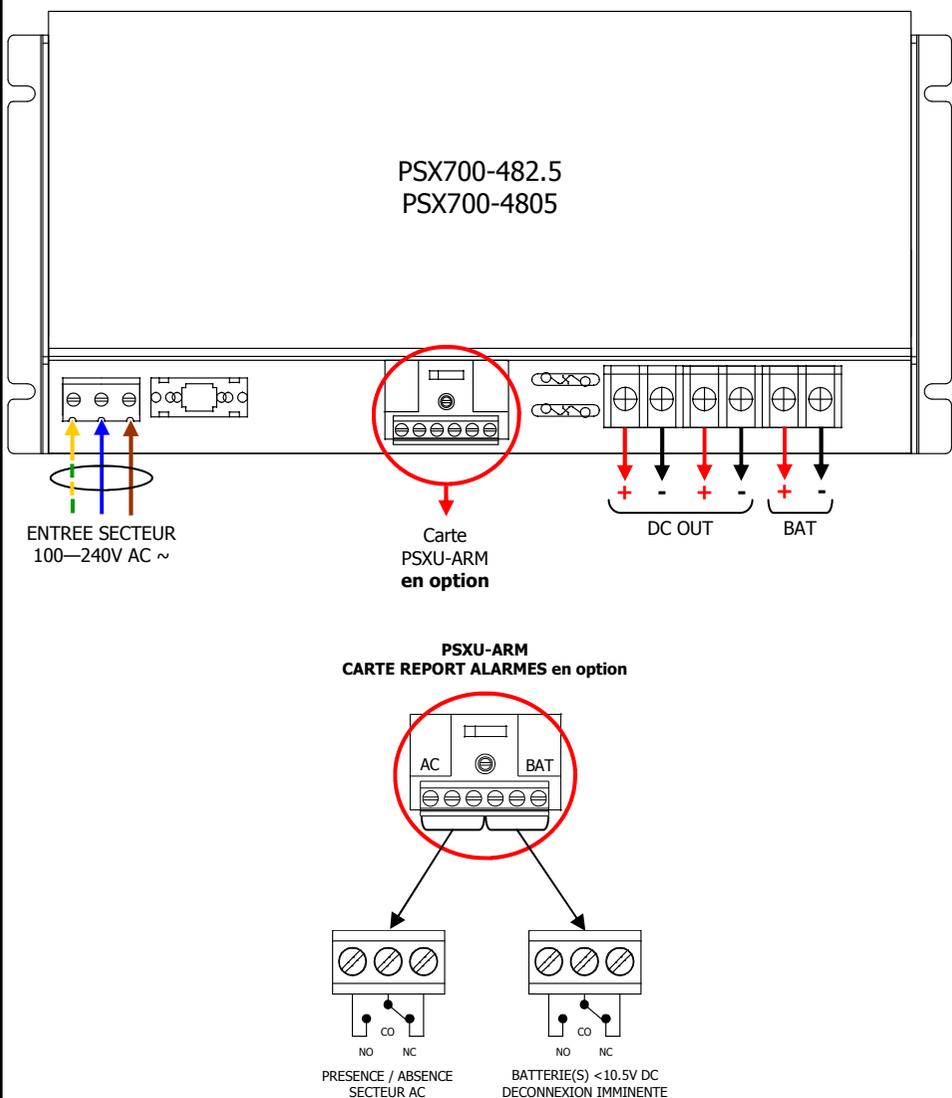


5. SCHEMAS DE RACCORDEMENT



Partenaire des distributeurs courants faibles :



IZYX SYSTEMS - 84 route de Strasbourg
67500 HAGUENAU - France
Tél +33 (0)388935541 - Fax +33 (0)388942731
info@izyx-systems.com - www.izyx-systems.com

Partenaire des distributeurs quincaillers :



TTR Sécurité - ENTROPIA
Bât. 21 - ZARE OUEST—L4384 EHLERANGE - Luxembourg
Tél +352 2088 1427 - Fax +352 2033 3248
contact@ttrsecurite.com - www.ttrsecurite.com



Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.

NTFR.PSX48V.121001A

NOTICE TECHNIQUE SERIE PSX 48V

ALIMENTATIONS CHARGEURS EN COFFRET 100-240V AC - 48V DC / 2.5A ou 5A



© - Ce document et son contenu sont protégés par la loi du Copyright. Toute reproduction ou distribution, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite.

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PSX700-482.5	PSX700-4805
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240V AC ~ / 50-60 Hz	
Tension de sortie	55.2V DC =	
Courant et puissance nominaux de sortie	2.5A / 120W	5A / 240W
Courant additionnel de charge batterie(s)	0.5A	
Rendement / ondulation résiduelle	> 82% / < 150 mVpp	
Indicateur à LEDS	3 LEDS vertes : présence secteur OK / sortie utilisateur OK / batterie(s) OK	
Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur (PTC = Positive Temperature Coefficient)	Mise en sécurité et coupure automatique de l'alimentation en cas de défaut : court-circuit / surcharge / surtension Dès que le défaut est corrigé, l'alimentation revient automatiquement au mode normal de fonctionnement.	
Report défauts (carte réf. PSXU-ARM en option, à prévoir en sus)	Présence / absence secteur & Tension batterie(s) < ou > 45,5V DC - 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure 250V AC / 3A - 30V DC / 3A	
Déconnexion automatique seuil bas batterie(s)	Déconnexion batterie(s) automatique à 43,5V DC environ	
Capacité batterie(s) maximale	4 x 7Ah / 4 x 18Ah	
Coffret	Métallique à portillon avec serrure à clé	
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Module d'autoprotection réf. PSXU-TS en option (à prévoir en sus) - Contact inverseur CO / NO / NF	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	420 x 390 x 184 mm	
Poids brut	6.8 Kg	6.9 Kg

Autres combinaisons modules alimentation / taille de coffrets possibles. Nous consulter !

2. MONTAGE & RACCORDEMENT

- Fixer le coffret dans un environnement adapté, aéré et tempéré, inaccessible au public.
- Prévoir une arrivée secteur dédiée et protégée par un disjoncteur 10A. Il est impératif de couper le disjoncteur durant toute la phase de montage et de raccordement.
- Raccorder le secteur aux bornes de l'alimentation, comme suit (utiliser du câble 3 x 1,5 mm²) :
L = LIVE / PHASE (habituellement matérialisé en marron) / N = NEUTRAL / NEUTRE (habituellement matérialisé en bleu) / ⊕ = EARTH / TERRE (habituellement matérialisé en vert et jaune)
- Raccorder les éléments à alimenter aux bornes DC OUT de l'alimentation en respectant la polarité.
- Rearmer le disjoncteur. Les LEDs vertes 230V OK et DC OUT OK doivent être allumées, ce qui signifie « Présence secteur » et « Sortie utilisateur OK ».
- Raccorder la ou les batteries aux bornes BAT en respectant la polarité. Utiliser une batterie neuve avec une tension minimale de 13V DC. Une batterie usée, risque de ne pas retrouver ses valeurs optimales.

3. INDICATEUR A LEDS

-   ON = présence secteur
OFF = absence secteur
-   ON = sortie utilisateur OK
OFF = défaut sortie utilisateur
-   ON = batterie OK
OFF = batterie en décharge
(mode alimentation de secours)

4. PRECAUTIONS 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.

- 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 au-dessus et en dessous de l'appareil.

En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ces produits, nous vous invitons à contacter votre distributeur.