

## Source d'énergie continue 24 VCC



### Puissance de 1080W à 2160W

Coffret : ARMA 2PL (au sol)  
Autonomie : 1 heure ou 6 heures  
Conforme aux normes :  
NF-C 15.100  
En 500091-1(ED1993)  
NFC 71815-NF-EN 50171  
DBT 9368 C

### Tableau de bord

Commun à toutes les sources centrales

#### Indication :

Tension utilisation  
Courant utilisation  
Tension batteries  
Courant batteries de charge et de décharge  
LED Présence secteur  
LED fonctionnement batterie  
LED défaut / alarmes

#### Défauts signalés sur l'écran :

Chargeur  
Batterie basse / batterie haute  
Défaut d'isolement  
Fin d'autonomie proche et fin d'autonomie

### Reports alarmes

#### Synthèse défaut :

2 contact no/nF  
Télécommande marche / arrêt



Équipement standard monté sur rail DIN  
En option capacité 8 départs max

### Max reports (tous reports détaillés)

Défauts :  
Chargeur  
Batterie basse / Batterie haute  
Défaut d'isolement  
Fin d'autonomie  
Télécommande march/arrêt

### Caractéristiques techniques

Voir au dos



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SEC 24 Volts CC - 1080 à 2160 Watts

### NORME NFC71.815

#### CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

<i>Puissance de sortie</i>	1080 W - 45 A. à 1800 W - 75 A. (P : U = A)
<i>Rendement total à pleine charge</i>	90%
<i>Autonomie à pleine charge</i>	1 heure minimum
<i>Type de batterie</i>	étanches au plomb sans entretien
<i>Recharge</i>	80% en moins de 12 heures
<i>Protection</i>	IP 215
<i>Couleur</i>	RAL 7035
<i>Base du groupe</i>	Armoire au sol à poser ou à fixer
<i>Ventilation</i>	Propre par ventilateur, prévoir une évacuation des pertes calorifiques
<i>Installation de la source</i>	20cm d'espace libre de chaque côté

#### CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION

<i>Tension d'entrée</i>	Monophasé 230 Volts ± 5 %
<i>Fréquence d'entrée</i>	50 Hertz ± 5 %
<i>Limitation en tension de charge</i>	maxi : 2.27 Volts par élément mini : 1.60 Volts par élément (tension d'arrêt)
<i>Tension nominale</i>	36 Volts CC
<i>Ondulation résiduelle en sortie chargeur</i>	< 1,5 %
<i>Ondulation résiduelle en sortie utilisation</i>	<3 %
<i>Tension de sortie CC. REGULEE</i>	24 Volts CC ± 2 %
<i>Isolement galvanique Sortie/Entrée</i>	isolement galvanique 4000 Volts

#### BATTERIES

<i>Type</i>	Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux
<i>Tension nominale</i>	36 volts
<i>Tension d'arrêt</i>	1.60 Volts par élément
<i>Tension de floating</i>	40.85 Volts
<i>Capacité totale</i>	x AH suivant modèle
<i>Nombre d'éléments de 2 volts</i>	6 éléments par batterie

#### DIMENSIONS - POIDS

<i>Largeur x Profondeur x Hauteur</i>	922 mm x 470 mm x 1320 mm Hors tout
<i>Poids approximatif</i>	de 70 à 450 kilos environ
<i>Raccordements</i>	Entrée : sur bornes à vis terre / Neutre / Phase Sorties utilisation : directement sur coupe circuits Reports alarmes et télécommande : bornes à vis