

# Source d'énergie continue 24 VCC



La sécurité



## Puissance de 1080 W à 2160 W

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

## Reportis alarmes

### Synthèse défaut :

2 Contacts no/nF  
Télécommande marche / arrêt



Equipement standard monté sur rail DIN  
En option capacité 14 départs max

## Tableau de bord

Commun à toutes les sources centrales

Piloté par microprocesseur avec système DLD  
(dispositif de limitation de charge)

### 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



## Max reportis

Tous reportis détaillés

### Défauts :

Chargeur  
Batterie basse / batterie haute  
Défaut d'isolement  
Fin d'autonomie  
Télécommande marche / arrêt

## Caractéristiques techniques

Voir au dos



# Source d'énergie continue

## 24 VCC (caractéristiques techniques)



La sécurité

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>	
<b>SEC 24 Volts CC - 1080 à 2160 Watts</b>	
<b>NORME NFC71.815</b>	
<b>CARACTERISTIQUES GENERALES</b>	
<i>Puissance de sortie Watts / Ampères</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 batteries</i>	étanches au plomb sans entretien
<i>Recharge</i>	80 % en moins de 12 heures
<i>Protections</i>	IP 215
<i>Base du groupe</i>	Armoire au sol à poser ou à fixer
<i>Couleur</i>	RAL 7035
<i>Ventilation</i>	Propre par ventilateur(s), prévoir une évacuation des pertes calorifiques
<i>Installation de la source</i>	20 cm d'espace libre à droite et à gauche pour la ventilation
<b>CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION</b>	
<i>Tension d'entrée</i>	Monophasé 230 Volts $\pm$ 5 %
<i>Fréquence d'entrée</i>	50 Hertz $\pm$ 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. régulée</i>	24 Volts CC $\pm$ 2 %
<i>Isolement galvanique Sortie/Entrée</i>	isolement galvanique 4000 Volts
<b>BATTERIE</b>	
<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
<b>DIMENSIONS - POIDS - RACCORDEMENT</b>	
<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