

Source d'énergie continue 48 VCC



La sécurité



Puissance de 1200 W à 3800 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

Reports 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

Defauts signalés sur l'écran :

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



Max reports

Tous reports 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

48 VCC (caractéristiques techniques)



La sécurité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
SEC 48 Volts CC - 1200 à 3800 Watts	
NORME NFC71.815	
CARACTERISTIQUES GENERALES	
Puissance de sortie Watts / Ampères	1200 W - 25 A. à 3800 W - 80A. (P : U = A)
Rendement total à pleine charge	90 %
Autonomie à pleine charge	1 heure minimum
Type de batteries	étanches au plomb sans entretien
Recharge	80 % en moins de 12 heures
Protections	IP 215
Base du groupe	Armoire au sol à poser ou à fixer
Couleur	RAL 7035
Ventilation	Propre par ventilateur(s), prévoir une évacuation des pertes calorifiques
Installation de la source	20 cm d'espace libre à droite et à gauche pour la ventilation
CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION	
Tension d'entrée	Monophasé 230 Volts $\pm$ 5 %
Fréquence d'entrée	50 Hertz $\pm$ 5 %
Limitation en tension de charge	maxi : 2.27 Volts par élément mini : 1.65 Volts par élément (tension d'arrêt)
Tension nominale	60 Volts CC
Ondulation résiduelle en sortie chargeur	< 1,5 %
Ondulation résiduelle en sortie utilisation	< 3 %
Tension de sortie CC. REGULEE	48 Volts CC $\pm$ 2 %
Isolement galvanique Sortie/Entrée	isolement galvanique 4000 Volts
BATTERIE	
Type	Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux
Tension nominale	Volts
Tension d'arrêt	1.60 Volts par élément
Tension de floating	68,5 Volts
Capacité totale	x AH suivant modèle
Nombre d'éléments de 2 volts	6 éléments par batterie
DIMENSIONS - POIDS - RACCORDEMENT	
Largeur x Profondeur x Hauteur	922 mm x 470 mm x 1320 mm Hors tout
Poids approximatif	de 70 à 450 kilos environ
Raccordements	Entrée : sur bornes à vis terre / Neutre / Phase
	Sorties utilisation : directement sur coupe circuits
	Reports alarmes et télécommande : bornes à vis