

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 décharge)

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 | |
| <i>Puissance de sortie Watts / Ampères</i> | 1200 W - 25 A. à 3800 W - 80A. (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 |
| CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION | |
| <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 : 1.65 Volts par élément (tension d'arrêt) |
| <i>Tension nominale</i> | 60 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> | 48 Volts CC \pm 2 % |
| <i>Isolement galvanique Sortie/Entrée</i> | isolement galvanique 4000 Volts |
| BATTERIE | |
| <i>Type</i> | Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux |
| <i>Tension nominale</i> | Volts |
| <i>Tension d'arrêt</i> | 1.60 Volts par élément |
| <i>Tension de floating</i> | 68,5 Volts |
| <i>Capacité totale</i> | x AH suivant modèle |
| <i>Nombre d'éléments de 2 volts</i> | 6 éléments par batterie |
| DIMENSIONS - POIDS - RACCORDEMENT | |
| <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 |