

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 décharge)

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
SEC 24 Volts CC - 1080 à 2160 Watts	
NORME NFC71.815	
CARACTERISTIQUES GENERALES	
<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
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. régulée</i>	24 Volts CC ± 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>	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 - 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