

Source d'énergie alternative 220 VAC



La sécurité



Puissance de 1500 VA à 8000 VA

Entrée sortie monophasée
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 alternative

220 VAC (caractéristiques techniques)



La sécurité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
SEA 1500 à 8000 VA	
CARACTERISTIQUES GENERALES	
<i>Puissance de sortie</i>	1500 VA - 1400 W - 6,4 A. à 8000 VA - 6500 W - 26,5 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>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
REDRESSEUR CHARGEUR	
<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>	60 Volts CC
<i>Ondulation résiduelle en sortie chargeur</i>	maximum 3%
CONVERTISSEUR	
<i>Tension d'entrée</i>	60 Volts CC
<i>Tension de sortie</i>	220/230 Volts monophasé
<i>Puissance</i>	Transistors MOS avec contrôle de température
<i>Transformateur de sortie</i>	Avec isolement galvanique 4000 Volts
<i>Onde de sortie</i>	SINUSOIDALE
<i>Tolérances de la tension de sortie</i>	En régime statique : \pm 2% En régime dynamique: \pm 3%
<i>Distorsion harmonique totale sur charge 100% non linéaire</i>	8% maximum
<i>Fréquence de sortie</i>	50 Hertz
<i>Distorsion harmonique en sortie</i>	< à 8,5 %
<i>Tolérance sur la fréquence de sortie</i>	\pm 1 %
<i>Protection de la sortie</i>	Totale jusqu'au court-circuit, par limiteur électronique
<i>Régime de neutre en sortie</i>	Neutre isolé IT
<i>Contrôle de l'isolement</i>	Par contrôleur d'isolement
BATTERIE	
<i>Type</i>	Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux
<i>Tension nominale</i>	60 volts
<i>Tension d'arrêt</i>	1.60 Volts par élément
<i>Tension de floating</i>	67,50 Volts
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 125 à 510 kilos
<i>Raccordements</i>	Entrée : sur bornes / Sorties : sur disjoncteurs