

Source d'énergie alternative 220 VAC



La sécurité



Puissance de 600 VA à 1200 VA

Entrée sortie monophasée

Coffret : MURAL CMA-01v3

Autonomie : 1 heure

Conforme aux normes :

NF-C 15.100

En 500091-1(ED1993)

NFC 71815-NF-EN 50171

DBT 9368 C

Passage des câbles alimentation et sortie utilisation par le dessus
(Presse étoupe)

Reports alarmes

Synthèse défaut :

2 Contacts no/nF

Télécommande marche / arrêt



Equipement standard monté sur rail DIN

En option capacité 8 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 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 600 à 1200 VA	
CARACTERISTIQUES GENERALES	
<i>Puissance de sortie</i>	600 VA - 600 W - 2,7 A. à 1200 VA - 960 W - 5,4 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>Protèctions</i>	IP 215
<i>Couleur</i>	RAL 7035
<i>Ventilation</i>	Propre par ventilateur(s), prévoir une évacuation des pertes calorifiques 20 cm d'espace libre à droite et à gauche pour la ventilation
<i>Installation de la source</i>	
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>	665 mm x 730 mm x 245 mm Hors tout
<i>Poids approximatif</i>	de 50 à 125 kilos environ
<i>Raccordements</i>	Entrée : sur borniers / Sorties : sur disjoncteurs