

Source d'énergie alternative 220 VAC



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)

Tableau de bord

Commun à toutes les sources centrales

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

Reports alarmes

Synthèse défaut :

2 contact no/nF
Télécommande marche / arrêt



Équipement standard monté sur rail DIN
En option capacité 8 départs max

Max reports (tous reports détaillés)

Défauts :
Chargeur
Batterie basse / Batterie haute
Défaut d'isolement
Fin d'autonomie
Télécommande march/arrêt

Caractéristiques techniques

Voir au dos



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SEA 600 à 1200 VA

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Puissance de sortie	600VA - 600W - 2,7A à 1200VA - 960W -5,4A
Rendement total à pleine charge	90%
Autonomie à pleine charge	1 heure minimum
Type de batterie	étanches au plomb sans entretien
Recharge	80% en moins de 12 heures
Protection	IP 215
Couleur	RAL 7035
Ventilation	Propre par ventilateur
Installation de la source	Prévoir une évacuation des pertes calorifiques 20cm d'espace libre de chaque côté

INSTALLATION

Tension d'entrée	Monophasé 230 Volts \pm 5%
Fréquence d'entrée	50 Hertz \pm 5%
Tension nominale	60 Volts CC
Limitation en tension de charge	Maxi : 2,27 Volts par élément Mini : 1,60 Volts par éléments (tension d'arrêt)
Ondulation résiduelle en sortie chargeur	Maximum 3%

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'entrée	60 Volts CC
Tension de sortie	220/230 Volts monophasé
Puissance	Transistors MOS avec contrôle de température
Transformateur de sortie	Avec isolement galvanique 4000 Volts
Onde de sortie	SINUSOIDALE
Tolérances de la tension de sortie	En régime statique : \pm 2% En régime dynamique: \pm 3%
Distorsion harmonique totale sur charge 100% non linéaire	8% maximum
Fréquence de sortie	50 Hertz
Distorsion harmonique en sortie	< à 8,5 %
Tolérance sur la fréquence de sortie	\pm 1 %
Protection de la sortie	Totale jusqu'au court-circuit, par limiteur électronique
Régime de neutre en sortie	Neutre isolé IT
Contrôle de l'isolement	Par contrôleur d'isolement

BATTERIES

Type	Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux
Tension nominale	60 volts
Tension d'arrêt	1.60 Volts par élément
Tension de floating	67,50 Volts

DIMENSIONS - POIDS

Largeur x Profondeur x Hauteur	665 mm x 730 mm x 245 mm Hors tout
Poids approximatif	de 50 à 125 kilos environ
Raccordements	Entrée : sur borniers / Sorties : sur disjoncteurs