

Source d'énergie alternative 48 VCC



La sécurité



Puissance de 240 W à 1200 W

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 continue

48 VCC (caractéristiques techniques)



La sécurité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
SEC 48 Volts CC - 240 à 1200 Watts	
NORME NFC71.815	
CARACTERISTIQUES GENERALES	
Puissance de sortie Watts / Ampères	240 W - 5 A. à 1200 W - 25 A. (P : U = A)
Rendement total à pleine charge	90 %
Autonomie à pleine charge	1 heure minimum
Type de batteries	étanches au plomb sans entretien
Recharge	80 % en moins de 12 heures
Protections	IP 215
Base du groupe	Mural à fixer avec porte
Couleur	RAL 7035
Ventilation	Propre par ventilateur(s), prévoir une évacuation des pertes calorifiques
Installation de la source	20 cm d'espace libre à droite et à gauche pour la ventilation
CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION	
Tension d'entrée	Monophasé 230 Volts $\pm$ 5 %
Fréquence d'entrée	50 Hertz $\pm$ 5 %
Limitation en tension de charge	maxi : 2.27 Volts par élément mini : 1.60 Volts par élément (tension d'arrêt)
Tension nominale	36 Volts CC
Ondulation résiduelle en sortie chargeur	< 1,5 %
Ondulation résiduelle en sortie utilisation	< 3 %
Tension de sortie CC. REGULEE	48 Volts CC $\pm$ 2 %
Isolement galvanique Sortie/Entrée	isolement galvanique 4000 Volts
BATTERIE	
Type	Plomb étanche sans entretien, sans dégagement gazeux
Tension nominale	60 Volts
Tension d'arrêt	1.65 Volts par élément
Tension de floating	68,5 Volts
Capacité totale	x AH suivant modèle
Nombre d'éléments de 2 volts	6 éléments par batterie
DIMENSIONS - POIDS - RACCORDEMENT	
Largeur x Profondeur x Hauteur	665 mm x 730 mm x 245 mm Hors tout
Poids approximatif	de 70 à 150 kilos environ
Raccordement	Entrée : sur bornes à vis terre / Neutre / Phase Sorties utilisation : directement sur coupe circuits Reports alarmes et télécommande : bornes à vis