

## Source d'énergie continue 24 VCC



### Puissance de 240 W à 960 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)

### 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

**SEC 24 Volts CC - 240 à 960 Watts**

**NORME NFC71.815**

### CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

<i>Puissance de sortie</i>	240 W - 10 A. à 960 W - 40 A.
<i>Rendement total à pleine charge</i>	90%
<i>Autonomie à pleine charge</i>	1 heure minimum
<i>Type de batterie</i>	étanches au plomb sans entretien
<i>Recharge</i>	80% en moins de 12 heures
<i>Protection</i>	IP 215
<i>Couleur</i>	RAL 7035
<i>Base du groupe</i>	Mural à fixer avec porte
<i>Ventilation</i>	Propre par ventilateur, prévoir une évacuation des pertes calorifiques
<i>Installation de la source</i>	20cm d'espace libre de chaque côté

### CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION

<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>	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. REGULEE</i>	24 Volts CC $\pm$ 2 %
<i>Isolement galvanique Sortie/Entrée</i>	isolement galvanique 4000 Volts

### BATTERIES

<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

<i>Largeur x Profondeur x Hauteur</i>	665 mm x 730 mm x 248 mm Hors tout
<i>Poids approximatif</i>	de 70 à 150 kilos environ