

# Source d'énergie continue 24 VCC



La sécurité



## 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)

## 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

## 24 VCC (caractéristiques techniques)



La sécurité

| <b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>                 |  |
|--|--|
| <b>SEC 24 Volts CC - 240 à 960 Watts</b>           |  |
| <b>NORME NFC71.815</b>                             |  |
| <b>CARACTERISTIQUES GENERALES</b>                  |  |
| <i>Puissance de sortie Watts / Ampères</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 batteries</i>                           | étanches au plomb sans entretien   |
| <i>Recharge</i>                                    | 80 % en moins de 12 heures   |
| <i>Protections</i>                                 | IP 215   |
| <i>Base du groupe</i>                              | Mural à fixer avec porte   |
| <i>Couleur</i>                                     | RAL 7035   |
| <i>Ventilation</i>                                 | Propre par ventilateur(s),<br>prévoir une évacuation des pertes calorifiques     |
| <i>Installation de la source</i>                   | 20 cm d'espace libre à droite et à gauche<br>pour la ventilation                 |
| <b>CONVERTISSEUR CC/CC - CHARGEUR / REGULATION</b> |  |
| <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<br>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  |
| <b>BATTERIE</b>                                    |  |
| <i>Type</i>  | Plomb étanche sans entretien,<br>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  |
| <b>DIMENSIONS - POIDS - RACCORDEMENT</b>           |  |
| <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  |