

## ALIMENTATION D'EQUIPEMENT LINEAIRE SERIE CN13 C



**Photo non contractuelle**

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac  $\pm$  10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : jusqu'à 1000Vdc
- Courant de sortie : jusqu'à 500Adc
- Puissance : jusqu'à 3000W
- Rack 19 pouces
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Versions 1 à 3 sorties

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

#### ■ ENTREE

| PARAMETRES         | CARACTERISTIQUES              |
|--------------------|-------------------------------|
| Tension d'entrée   | 207 à 253Vac                  |
| Type de réseau     | Monophasé                     |
| Fréquence d'entrée | 50Hz ou 50/60Hz               |
| Protection         | Fusible                       |
| Connexion d'entrée | Cordon secteur fixé à demeure |

#### ■ SORTIES

| PARAMETRES                                   | CARACTERISTIQUES  |
|--|---|
| Tension de sortie                            | Fixe, jusqu'à 500Vdc  |
| Réglage tension de sortie                    | +/- 10% de la valeur nominale potentiomètre à axe fendu       |
| Régulation en fonction de la charge          | $\leq$ 0.01% de V maxi +2mV par Amp. sur le bornier de sortie |
| Régulation en fonction tension entrée +/-10% | $\Delta$ VS $\leq$ 0.05% de V maxi                            |
| Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz    | $\leq$ 1mVeff   |
| Courant de sortie                            | Jusqu'à 500Adc  |
| Limitation courant de sortie                 | Fixe, réglé à 110% du courant max. environ                    |
| Coefficient de température                   | < 0.1% de I maxi / °C   |
| Puissance de sortie                          | 100W à 3000W  |
| Connexion de sortie                          | Bornier à visser  |

### 2. DIVERS

| PARAMETRES      | CARACTERISTIQUES   |
|-----------------|--|
| Refroidissement | Convection naturelle ou forcée ventilateurs à vitesse variable |
| Boitier         | Rack 19 pouces 3U à 6U   |

### 3. ENVIRONNEMENT

| PARAMETRES                                  | CARACTERISTIQUES                            |
|---|---|
| Température de fonctionnement               | -25°C à +60°C dérating -2%°C de 45°C à 60°C |
| Température de stockage                     | -45°C à +85°C                               |
| MTBF  | > 300 000 Hrs                               |
| Humidité                                    | Max 90% sans condensation                   |
| Directive Sécurité                          | BT 2014/35/UE / EN 60950-1                  |
| Directive CEM                               | CEM 2014/30/UE / EN 55022-B                 |
| Directive limitation substances dangereuses | RoHS 2011/65/UE                             |
| Isolement Entrée Sortie                     | 3000Vrms                                    |
| Isolement Entrée Terre                      | 1500Vrms                                    |
| Isolement Sortie Terre                      | Suivant modèle                              |
| Isolement entre Sorties                     | Suivant modèle                              |

### 4. ENCOMBREMENT

| PARAMETRES             | CARACTERISTIQUES      |
|------------------------|-----------------------|
| Dimensions (L x l x h) | Nous consulter        |
| Masse                  | 15 Kg à 80 Kg environ |

### 5. Option

| PARAMETRES  | CARACTERISTIQUES |
|---|------------------|
| Modification : température, Boitier, Tension d'entrée, Protection, Environnement climatique, Environnement mécanique, etc.... | Nous consulter   |