

## ALIMENTATION D'EQUIPEMENT LINEAIRE SERIE CN20



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 48Vdc
- Courant de sortie : jusqu'à 50A dc
- Puissance : jusqu'à 1000W
- Boîtier ouvert
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Versions 1 et 2 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	Bornier à visser

#### ■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	Redressé filtré Jusqu'à 48Vdc
Réglage tension de sortie	Sans réglage, variation +/- 20% de la valeur nominale
Régulation en fonction de la charge	+/- 20% de la valeur nominale en fonction de la charge
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	+/- 10% de la valeur nominale à charge constante
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	20% de la valeur nominale
Courant de sortie	Jusqu'à 50A dc
Limitation courant de sortie	Sans limitation, protection court-circuit par fusible
Puissance de sortie	Jusqu'à 1000W
Connexion de sortie	Bornier à visser

### 2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle
Boîtier	Boîtier Aluminium ouvert

### 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	5 Kg à 50 Kg environ

### 5. Option

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