

## SOURCE ALTERNATIVE LINEAIRE SERIE CN37 L M



**Photo non contractuelle**

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac  $\pm$  10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : Réglable jusqu'à 300Vac
- Courant de sortie : Réglable jusqu'à 100Aac
- Puissance : jusqu'à 1000W, 1000VA
- Fréquence 50Hz, 60Hz ou 400Hz
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans

### 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 ou disjoncteur
Connexion d'entrée	Cordon secteur fixé à demeure ou prise IEC

#### ■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	5 à 300Vac (suivant Modèle)
Type de réseau	Monophasé
Facteur de crête	3
Réglage tension de sortie	Potentiomètre 10 tours gros et fin situés en face avant
Régulation en fonction de la charge	$\leq$ 0.5% de V maxi +2mV par Amp. sur les bornes face avant
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\Delta$ VS $\leq$ 0.3% de V maxi
Fréquence	Fixe : 50Hz, 60Hz ou 400Hz
Affichage Tension	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	Jusqu'à 100Aac
Limitation courant de sortie	Réglé en interne à 110% du courant nominal environ
Stabilité après 30 minutes	$<$ 0.2% de I maxi
Coefficient de température	$<$ 0.2% de I maxi / °C
Distorsion de sortie	$\leq$ 1% sur charge résistive
Affichage Courant	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Puissance de sortie	50W à 1000W

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm ou 6mm sécurisées, bornier à visser, Prise 2p+T
Connexions face arrière	Raccordement sortie alimentation pour les courants >80A sur bornier à visser ou tiges filetées. Cordon secteur fixé à demeure ou prise IEC.

## 2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée - Ventilateurs à vitesse variable
Boitier	Coffret de table Aluminium ou Rack acier en fonction des modèles
Protection face AV	Poignées de protection en acier sur Rack

## 3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	10°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 61010-1
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)	Coffret de table ou rack 3U à 6U nous consulter
Masse	De 10 à 80 Kg environ en fonction des modèles

## 5. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Entrée 115Vac	103Vac à 127Vac 50Hz ou 50/60Hz
Entrée 3x400Vac	3 x 360Vac à 440Vac 50Hz avec ou sans neutre
Télé-régulation (TL)	Bornier à visser
Interface IEEE et/ou RS232	Commande et mesure tension/courant précision 0.2%
Commande extérieure (06I)	0 10Vac isolé pour tension et/ou courant de sortie précision +/- 0.2%
Protection surtension OVP	Réglable de 5Vac à Vmax précision +/-0.3%
Protection surcourant OCP	Réglable de 100mAac à I <sub>max</sub> précision +/-0.3%
Affichage 20 000 points	Tension et/ou courant précision +/-0.3%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur
Divers Options	Nous consulter