

GENERATEUR DE COURANT LINEAIRE SERIE CN73 AC



Spécifications générales

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

PHOTO NON CONTRACTUELLE

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	0.5 à 10Vac 1000W maxi
Réglage tension de sortie	Potentiomètre 10 tours situé en face avant
Régulation en fonction de la charge	m0.1% de V maxi +2mV par Amp. sur les bornes face avant
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	^a VS m0.1% de V maxi
Fréquence	Fixe : 50Hz, 60Hz ou 400Hz
Affichage Tension	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	1 à 100Aac 1000W maxi
Réglage courant de sortie	Potentiomètres 10 tours gros et fin situés en face avant Visualisation de la valeur du courant I limitqsur l'afficheur I
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	^a IS m0.1% de I maxi
Régulation en fonction de la charge	m0.3% de I maxi
Stabilité de Is après 30 minutes	< 0.1% de I maxi
Coefficient de température	< 0.1% de I maxi / °C
Distorsion de sortie	m1% sur charge résistive
Affichage Courant	1 afficheur 20000 points LED Rouge H : 14 mm
Puissance de sortie	50W à 1000W

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm ou 6mm sécurisées ou bornier à visser
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	0°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
MTBF	< 300 000 Hrs
Humidité	Max 90% sans condensation
Sécurité	EN 60950
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 2Vac à Vmax précision +/-0.3%
Protection surcourant OCP	Réglable de 100mAac à Imax précision +/-0.3%
Affichage 20 000 points	Tension précision +/-0.3%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur