

GENERATEUR DE COURANT LINEAIRE SERIE CN73 DC



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230Vac \pm 10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : Réglable de 0 à 1000Vdc
- Courant de sortie : Réglable de 0 à 500Adc
- Puissance : jusqu'à 10000W
- Coffret de table ou rack
- 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 à 1000Vdc 10000W maxi
Réglage tension de sortie	Potentiomètre 10 tours situé en face avant
Régulation en fonction de la charge	m0.01% de V maxi +2mV par Amp. sur les bornes face avant
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	^a VS m0.05% de V maxi
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	m1mVeff
Affichage Tension	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	0 à 500Adc 10000W maxi
Réglage courant de sortie	Potentiomètres 10 tours gros et fin situés en face avant Visualisation de la valeur du courant I limités sur l'afficheur I
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	^a IS m0.05% de I maxi
Régulation en fonction de la charge	m0.05% de I maxi
Stabilité de Is après 30 minutes	< 0.1% de I maxi
Coefficient de température	< 0.1% de I maxi / °C
Ondulation résiduelle de sortie	m0.3% de I maxi
Affichage Courant	1 afficheur 20000 points LED Rouge H : 14 mm précision +/-0.1%
Puissance de sortie	50W à 10000W

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 12U nous consulter
Masse	De 10 à 150 Kg environ en fonction des modèles

5. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Entrée 115 Vac	103Vac à 127Vac 50Hz ou 50/60Hz
Entrée 3x400 Vac	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 10Vdc isolé pour tension et/ou courant de sortie précision +/-0.05%
Protection surs tension OVP	Réglable de 2Vdc à Vmax précision +/-0.1%
Protection surcourant OCP	Réglable de 100mA à Imax précision +/-0.1%
Affichage 20 000 points	Tension précision +/- 0.1%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur