

ALIMENTATION DE LABORATOIRE LINEAIRE SERIE CN8 P



Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 3x400Vac ou 230Vac
- Type de réseau : Triphasé ou Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : Réglable de 0 à 1000Vdc
- Courant de sortie : Réglable de 0 à 500Adc
- Puissance : De 3000W à 15000W
- Rack ou baie 19 pouces
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Simple sortie

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	3x400Vac 50Hz +/- 10% ou 230Vac +/- 10% suivant puissance
Type de réseau	Triphasé avec ou sans neutre ou Monophasé
Fréquence d'entrée	50Hz ou 50/60Hz
Protection	Fusible ou disjoncteur
Connexion d'entrée	Cordon secteur fixé à demeure

SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	0 à 1000Vdc 15000W maxi
Réglage tension de sortie	Potentiomètres 10 tours gros et fin situés en face avant
Régulation en fonction de la charge	$\leq 0.01\%$ de V maxi +2mV par Amp. sur les bornes face avant
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\Delta VS \leq 0.05\%$ de V maxi
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	$\leq 1mV_{eff}$
Affichage Tension	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	0 à 500Adc 15000W maxi
Réglage courant de sortie	1 potentiomètre 10 tours situé en face avant Visualisation de la valeur du courant 'I limit' sur l'afficheur I
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\Delta IS \leq 0.05\%$ de I maxi
Régulation en fonction de la charge	$\leq 0.1\%$ de I maxi
Stabilité de Is après 30 minutes	$< 0.3\%$ de I maxi
Coefficient de température	$< 0.1\%$ de I maxi / °C
Ondulation résiduelle de sortie	$\leq 1\%$ de I maxi
Affichage Courant	1 afficheur 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Puissance de sortie	3000W à 15000W

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.

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée - Ventilateurs à vitesse variable
Boitier	Rack acier ou baie 19 pouces en fonction des modèles

3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	10°C à +60°C dérating -2%°C de 45°C à 60°C
Température de stockage	-25°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	Nous consulter
Isolement entre Sorties	Nous consulter

4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	Nous consulter
Masse	De 70 à 250 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 à 10Vdc isolé pour tension et/ou courant de sortie précision +/-0.1%
Protection surtension 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 et/ou courant précision +/-0.1%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur
Divers	Nous consulter