

GENERATEUR DE COURANTS DE PUISSANCE 4 KW

- De précision
- De 0 à 200 Amp



SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

▪ **ENTREE VAC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension alternative d'entrée VAC	230 VAC \pm10%, fréquence nominale 50 Hz (400 VAC mono ou triphasé)
Fréquence du réseau AC	De 44 à 60 Hz
Protection	Par disjoncteur
Cordon secteur	Standard Europe 2 pôles + terre (autre sur demande)

▪ **FONCTIONNEMENT A COURANT CONSTANT**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE	
Courant de sortie	De 0 à 200 Amp	
Réglages et précision	Par 4 décades	
	De 0 à 200 mA	Précision 0.2mA
	De 0 à 2 A	2mA
	De 0 à 20 A	20 mA
	De 0 à 200 A	200 mA
Résolution	De 0 à 200 mA	0.2mA
	De 0 à 2 A	2mA
	De 0 à 20 A	20 mA
	De 0 à 200 A	200 mA
Ondulation résiduelle	≤0.002 de Is max	
Tension de sortie	Réglable de 0 à 20 VDC (autre sur demande)	
Régulation du courant en fonction de la tension d'entrée VAC	≤0.02% de Is max	
Régulation du courant en fonction de la charge	≤0.03%	
Stabilité	≤0.2% sur 8 heures après ½ de préchauffage (courant charge et température constants)	
Programmation en option	Par tension extérieure de 0 à 10 VDC pour 0 à Is max (option 06) ou (option 06i) Par interface IEEE (option I3E)	

▪ **SUITE FONCTIONNEMENT A COURANT CONSTANT**

Affichage U et I	Numériques 3 ½ digits (4 ½ digits en option)
Précision de l'affichage	±1 digits
Affichage du mode de fonctionnement	Par led
Protection de la sortie	<ul style="list-style-type: none"> • Par limitation du courant • Thermique (réarmement automatique)

▪ **GENERALITES**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Coefficient de température	≤0.02%/°C
Température de fonctionnement	De -10°C à +60°C
Température de stockage	De -25°C à +85°C
Derating	-2%/°C de 45°C à 60°C de Is max
Isolement entrée/sortie, rigidité diélectrique, sécurité	Conformes aux normes CE EN 60950-EN601010
Refroidissement	Convection forcée
CEM	Conforme à la norme CE 55022

▪ ENCOMBREMENT

Rack 19'' hauteur 6 unités	Largeur : 483 mm- Hauteur : 264 mm- Profondeur : 560 mm Utilisable en baie 19'' ou sur table avec pieds livrés avec le CN 73
-----------------------------------	---

▪ OPTIONS

Interface IEEE	Réf I3E, intégré à l'appareil
Programmation par tension extérieure de 0 à 10 VDC	Non isolée, réf 06 .Isolée, réf 06i
Inhibition	Référence I NH
Afficheurs numériques 4 ½ digits	Précision 0.05% afficheurs à cristaux liquides
Alimentation VAC, 400 V mono	Réf 400 M
Alimentation VAC, 400 V triphasé	Réf 400 TRI