



## Spécifications générales

- Générateur de courant de précision
- Tension d'entrée : 230VAC
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz
- Courant de sortie : 0 à 20A
- Tension de sortie max 100 V
- Impédance de sortie > 1 M ohm
- Puissance : jusqu'à 2 KW
- Faible bruit de sortie
- Dimensions : Rack 19" selon puissance

PHOTO NON CONTRACTUELLE

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

### ■ ENTREE V AC

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	230 VAC $\pm$ 10%
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	44 à 60Hz
Protection	Par fusible
Connexion	Cordon secteur fixé à demeure en face arrière

### ■ SORTIE I DC

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Courant de sortie	Réglable continûment entre 0 et Is max (Vs max allant jusqu'à 100 VDC)
Réglage courant de sortie	2 potentiomètres 10 tours (gros et fin) situés en face avant
Tension de sortie	Réglable continûment entre 0 et Vs max (Vs max allant jusqu'à 100 VDC :autre sur demande )
Résolution	10 mA DC
Affichage Courant	1 afficheur 3 ½ digits pour chaque sortie
Affichage Tension	1 afficheur 3 ½ digits pour chaque sortie
Connexion	Bornes 4mm situées en face avant (pour Is $\leq$ 30A) Bornier à visser situé en face arrière (pour Is > 30A)

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Régulation	En fonction de la charge et de la tension d'entrée : $\leq 0,2\%$
Ondulation	$< 5 \cdot 10^{-4}$ de la gamme ( BP 1 MHz )
Régulation courant ( / charge )	0,1% + 20 $\mu$ A
Régulation courant ( / réseau +/-10% )	0,1% + 20 $\mu$ A
Stabilité	$4 \cdot 10^{-3}$ + 50 $\mu$ A / charge constante
Préchauffage	30 minutes
Sortie	Totalement protégée

### ▪ ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Température de stockage	-25°C à +70°C
CEM	EN 55022B
Isolement – Rigidité diélectrique	EN 60950
Sécurité	EN 60950

### ▪ OPTIONS

SUFFIXE DANS LA REFERENCE	CARACTERISTIQUES
06	Commande à distance par une tension extérieure 0-10V = (tension ou courant)
06I	Commande à distance par une tension extérieure 0-10V = à isolement galvanique (tension ou courant)
IEEE	Interface IEEE ou RS232