

ALIMENTATION DE LABORATOIRE DURCIE



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230VAC \pm 10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz à 60Hz
- Tension de sortie : Réglable de 1 à 12 VDC
- Courant de sortie : Réglable de 1 à 40A
- Puissance Maximum: 500W
- PFC incorporé
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Dimensions : 257 x 147 x 331mm
- Masse : < 5 Kg

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	207 à 253 VAC
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	47Hz à 63Hz
Facteur de puissance	> 0.98 - PFC ACTIF
Rendement	\geq 88%
Prise d'entrée	IEC320/C14
Marche Arrêt Alimentation + Pompe	Interrupteur en Face Avant

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	1 à 12 VDC
Réglage tension de sortie	1 potentiomètre 10 tours axe métallique situé en face avant
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	< 150mV
Affichage Tension	1 afficheur LED Rouge H : 14 mm, résolution 10 mV
Courant de sortie	1 à 40A
Réglage courant de sortie	1 potentiomètre 10 tours axe métallique situé en face avant
Affichage Courant	1 afficheur LED Rouge H : 14 mm, résolution 100 mA
Visualisation programmation Tension/Courant	Commutateur en Face Avant position Off
Validation sortie	Commutateur en Face Avant position On
Prise secteur pour pompe	Embase RST20i3 M25

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm de puissance
Connexions face arrière	Raccordement secteur par connecteur IEC320/C14, Embase secteur pour la pompe

2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection forcée
Protection en température	Coupure – Protection par Thermostat
Boitier	Aluminium

3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-10°C à +45°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Humidité	Max 90% sans condensation jusqu'à 40°C
Sécurité	EN 61010-1
Compatibilité électromagnétique	EN 61000-6-3 / EN 61000-6-2 / EN 55022A
Isolement Entrée Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	500VDC

4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L X H X P) avec les pieds et les poignées de protections	Boitier (257 X 147 X 331 mm)
Masse	< 5 Kg