

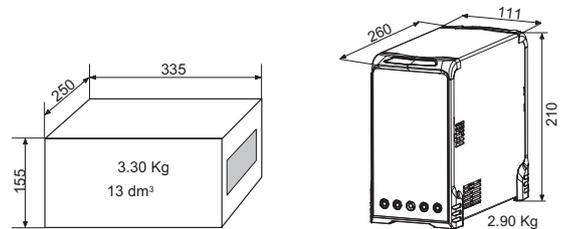
- VISUEL** : Grand afficheur graphique
TACTILE : Clavier sensitif
CONNECTEE : USB, RS485 et 0-10V isolées
PERFORMANTE : Sortie arrière avec télérégulation
COUPLAGE : Série, Parallèle, Tracking automatique
FONCTIONS : carré, rampe positive et négative, temps de montée et temps de descente
- ELEGANTE** : Nouveau design
GAIN DE PLACE : Coffret vertical compact
PRATIQUE : Légère avec poignée intégrée et rangement cordon secteur.
- SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée
VERROUILLAGE : de la configuration & "stand-by"

390 WATTS

- 2 x 0 - 32 V 0 - 6 A ou
 1 x ± 0 - 32 V 0 - 6 A ou
 1 x 0 - 64 V 0 - 6 A ou
 1 x 0 - 32 V 0 - 12 A

testoon.COM
 L'innovation à sa juste mesure

99, rue Béranger 92320 Chatillon
 Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03
www.testoon.com



Caractéristiques techniques

- Sorties flottantes : sur bornes de sécurité de 4 mm à l'avant et sur borniers à leviers pour fils de 1.5mm² à l'arrière.
- Fonctionnement à tension ou courant constant automatique.

Voies 1 et 2	ALIMENTATIONS MAITRE ET ESCLAVE			
	Séparé	Symétrique	Série	Parallèle
Tension de sortie	2 x 0 - 32 V	± 0 - 32 V	0 - 64 V	0 - 32 V
Valeur minimale de la tension	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV
Précision du réglage	0.03% ou ± 10 mV			
Ondulation résiduelle (mV rms)	< 0.7 mV	< 0.7 mV	< 1 mV	< 1 mV
Pics de commutation (BP 20 MHz)	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp
Régulation / charge de 0 à 100%	10 mV	10 mV	20 mV	30 mV
Régulation / secteur de ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	1 ms	1 ms	2 ms	2 ms
Résolution de l'Affichage	10mV	10mV	20mV	10mV
Précision de mesure	0.03% ou ± 10 mV			
Affichage	4 digits + paramètres sur LCD graphique			
Courant de sortie	2 x 0 - 6 A	± 0 - 6 A	0 - 6 A	0 - 12 A
Valeur minimale	2 mA	2 mA	2 mA	4 mA
Précision du réglage	0.03% ou ± 2 mA			
Ondulation résiduelle (mArms)	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Régulation / charge de 0 à 100%	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA
Régulation / secteur de ±10%	1 mA	1 mA	1 mA	1 mA
Résolution de l'Affichage	2 mA	2 mA	2 mA	4 mA
Précision de mesure	0.03% ou ± 2 mA			
Affichage	4 digits + paramètres sur LCD graphique			

Protections

- Contre les courts-circuits, par régulation de courant.

- Contre les échauffements excessifs, par ventilateur contrôlé et disjonction thermique.
- Contre les surintensités à l'entrée secteur, par fusibles internes.

Divers et fonctionnalités

- Affichage : LCD graphique 128 x 64 pixels avec rétro-éclairage blanc. Visualisation de tous les paramètres (CV, CC, RMT, etc...)
- Mémoire : 16, dont 15 configurables.
- OVP/OCP : Contre les surtensions et surintensités, réglable de 0 au maxi.
- Fonctions : 5 fonctions disponibles en U ou I
Carré, rampe positive et négative, temps de montée et de descente, Réglage du temps de 10ms à 100s.
- Télérégulation : mode 4 fils sur borniers à leviers en face arrière.
Correction de la chute de tension dans les câbles : 2V
- Standby : activation/désactivation de la sortie et standby de l'alimentation.

Interfaces

- Toutes les interfaces sont isolées des sorties (150V max).
- USB et RS485 livrées en standard.
- commande 0 - 10V : pour U des deux voies par entrée direct 0 - 10V ou potentiomètre 10K ou résistance variable 10K. Sur borniers à leviers à l'arrière.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe I, sécurité renforcée entre le secteur et les sorties. Conforme à la norme EN 61010-1, CAT II.
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1 et EN 55011.
- Alimentation : Secteur 230 Volts ±10%, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : Embase C14 avec cordon fiche C13, 2 pôles + terre.
- Consommation : 475W maxi.
- Rendement : > 81% à puissance maxi.
- Température de fonctionnement : +5 à +40°C.
- Coefficient de température /°C : 0.01% en tension et courant.
- Tension à la terre : 100V Max.
- Présentation : Façade avec clavier sensitif, coque arrière avec poignée de transport et logement cordon, boîtier métallique avec peinture époxy.