

CODE EAN : 3760244880871

DOUBLE ALR3206D

2 voies
Puissantes

- VISUEL** : Grand afficheur graphique
- TACTILE** : Clavier sensitif
- CONNECTEE** : USB, RS485, (option LAN)* et 0-10 V isolées drivers et exécutable LabVIEW™ fournis
- PERFORMANTE** : Sortie arrière avec télérégulation
- COUPLAGE** : Série, Parallèle, Tracking automatique
- FONCTIONS** : Arbitraire, carré, rampe positive et négative, temps de montée et temps de descente
- ELEGANTE** : Nouveau design
- GAIN DE PLACE** : Coffret vertical COMPACT / 385 W
- PRATIQUE** : Légère avec poignée intégrée et rangement cordon secteur.
- SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée
- VERROUILLAGE** : de la configuration & "stand-by"

385 WATTS

(LAN)*
LabVIEW™

- 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

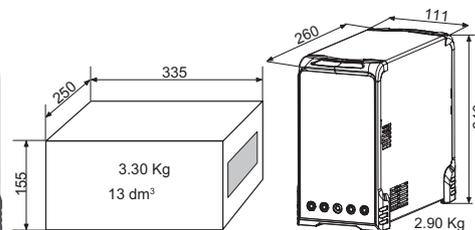


*OPTION : RSETH

LabVIEW™



ULTRA-COMPACTE



Caractéristiques techniques

- Sorties flottantes : sur bornes de sécurité de 4 mm à l'avant et sur borniers à leviers pour fils de 2mm² 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% + 10 mV (20 mV en série)			
Ondulation résiduelle (mV rms)	< 0.7 mV	< 0.7 mV	< 1.5 mV	< 1 mV
Pics de commutation (BP 20 MHz)	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp
Régulation / charge de 0 à 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV
Régulation / secteur de ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms
Résolution de l'Affichage	10 mV	10 mV	20 mV	10 mV
Précision de mesure	0.03% + 10 mV (20 mV en série)			
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	10 mA
Précision du réglage	0.03% + 2 mA (10 mA en série)			
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	10 mA
Précision de mesure	0.03% + 2 mA (10 mA en série)			
Affichage	4 digits + paramètres sur LCD graphique			

Protection

- 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 : 6 disponibles en U ou I (arbitraire, carré, rampe montante et descendante périodique, temps de montée / descente monopu) Réglage du temps de 10 ms à 60 mn.
- Télérégulation : mode 4 fils sur borniers à leviers en face arrière. Correction de la chute de tension dans les câbles : 2 V
- Standby : activation/désactivation de la sortie et standby de l'alimentation.

Interfaces

Toutes les interfaces sont isolées des sorties (150 VDC max).

- USB et RS485 livrées en standard.
- *Option ETHERNET : Kit adaptateur RS232 / RS485 / RS422 vers ETHERNET.
- Drivers LabVIEW™ fournis.
- commande 0 - 10 V : pour U des deux voies ou pour U & I voie 1, par entrée direct 0 - 10 V ou potentiomètre ou résistance variable de 10 kΩ. 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 220-240 Volts ±10%, 50/60 Hz.
- Entrée secteur : Embase C14 avec cordon fiche C13, 2 pôles + terre amovible.
- Consommation : 490 W maxi.
- Rendement : > 78% à puissance maxi.
- Température de fonctionnement : +5 à +40 °C.
- Coefficient de température /°C : 0.01% en tension et courant.
- Tension à la terre : 150 VDC Max.
- Présentation : Façade avec clavier sensitif, coque arrière avec poignée de transport et logement cordon, boîtier métallique avec peinture époxy.