

CODE EAN : 3760244880871

DOUBLE ALR3206D

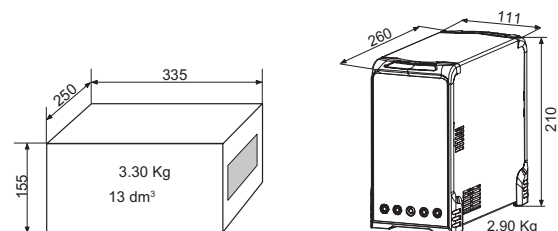
2 voies
Puissantes

- VISUEL** : Grand afficheur graphique
TACTILE : Clavier sensitif
CONNECTEE : USB, RS485 et 0-10V isolées
 LABVIEW
- 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



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% ou ±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 | 10mV | 10mV | 20mV | 10mV |
| Précision de mesure | 0.03% ou ±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% ou ±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% ou ±2 mA (10 mA en série) | | | |
| 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.
- Drivers LABVIEW fournis.
- commande 0 - 10V : pour U des deux voies ou pour U & I voie 1, 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 220 - 240 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.