

CODE EAN : 3760244880888

TRIPLE ALR3206T

3 voies  
Puissantes

- VISUEL** : Grand afficheur graphique
- TACTILE** : Clavier sensitif
- CONNECTEE** : USB, RS485 et 0-10V isolées  
Drivers et exécutable LabVIEW fournis
- PERFORMANTE** : Sorties 1 & 2 à l'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 / 400W
- PRATIQUE** : Légère avec poignée intégrée et rangement cordon secteur.
- SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée
- VERROUILLAGE** : de la configuration & "stand-by"



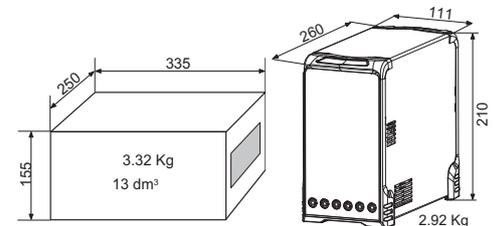
## 400 WATTS

- 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 +
- 1 x 1 - 15 V 3A/1A (15W)

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 2mm<sup>2</sup> à l'arrière (CH1 & CH2).
- Fonctionnement à tension ou courant constant automatique.

Voies concernées	CH1 et CH2 (MAITRE ET ESCLAVE)				CH3
	Séparé	Symétrique	Série	Parallèle	
<b>Tension de sortie</b>	<b>2 x 0 - 32 V</b>	<b>± 0 - 32 V</b>	<b>0 - 64 V</b>	<b>0 - 32 V</b>	<b>1 - 15 V</b>
Valeur minimale de la tension	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV	1 V ± 10 mV
Précision du réglage	0.03% ou ± 10 mV (20 mV en série)				± 10 mV
Ondulation résiduelle [mV rms]	< 0.7 mV	< 0.7 mV	< 1.5 mV	< 1 mV	< 2 mV
Pics de commutation [BP 20 MHz]	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp	< 15 mVpp
Régulation / charge de 0 à 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV	20 mV
Régulation / secteur de ± 10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV	1 mV
Tps de Rép. charge de 10 à 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms	5 ms
Résolution de l'Affichage	10 mV	10 mV	20 mV	10 mV	10 mV
Précision de mesure	0.03% ou ± 10 mV (20 mV en série)				± 10 mV
Affichage	4 digits + paramètres sur LCD graphique				
<b>Courant de sortie</b>	<b>2 x 0 - 6 A</b>	<b>± 0 - 6 A</b>	<b>0 - 6 A</b>	<b>0 - 12 A</b>	<b>3 A / 1 A</b>
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	10 mA
Précision de mesure	0.03% ou ± 2 mA (10 mA en série)				± 10 mA
Affichage	4 digits + paramètres sur LCD graphique				3 digits

## 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/OCV : Contre les surtensions et surintensités, réglable de 0 au maxi.
- Fonctions : 6 disponibles en U ou I sur CH1 & CH2 (arbitraire, carré, rampe montante et descendante périodique, temps de montée / descente monocoup) ; réglage du temps de 10 ms à 50 mn.
- Télérégulation : mode 4 fils sur borniers à leviers en face arrière  
Correction de la chute de tension dans les câbles : 2V
- Standby : activation/désactivation des sorties et standby de l'alimentation.

## Interfaces

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

- USB et RS485 livrées en standard.
- Drivers et exécutable LabVIEW fournis en standard.
- commande 0 - 10V : pour U & I de CH1 ou U de CH1 & CH2, par entrée direct 0-10V ou potentiomètre/résistance variable 10K.
- commande ON/OFF : configurer sur les 3 voies.
- Entrée des commandes : sur borniers à levier 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 amovible.
- Consommation : 475 W 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.