

CODE EAN : 3760244880062

PUISSANTE ALR3220

1 voie
Puissante

- VISUEL** : Grand afficheur graphique
TACTILE : Clavier sensitif
CONNECTEE : USB, RS232, RS485, (option LAN) et 0-10 V isolées, drivers et exécutable LabVIEW™ fournis
- PERFORMANTE** : Sortie arrière avec télérégulation
FONCTIONS : Arbitraire, carré, rampe positive et négative, temps de montée et temps de descente
- ELEGANTE** : Nouveau design & Légère
GAIN DE PLACE : Coffret vertical COMPACTE / 640 W
PRATIQUE : Légère avec poignée intégrée et rangement cordon secteur.
- SILENCIEUSE** : Ventilation contrôlée
VERROUILLAGE : de la configuration & "stand-by"



*OPTION : RSETHET



640 WATTS

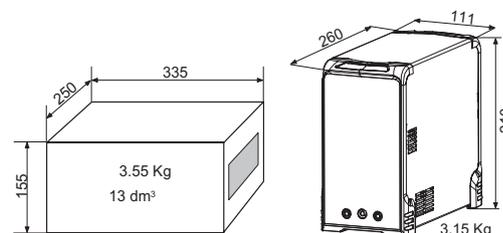
(LAN)*
LabVIEW™

0 - 32 V 0 - 20 A

LabVIEW™



ULTRA-COMPACTE



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes : sur bornes de sécurité de 4 mm à l'avant et sur bornier à vis pour fils de 2.5 mm² à l'arrière.
- Fonctionnement à tension constante automatique.
- Réglable de 0 à 32.00 Volts (0 à ±10 mV) ; résolution : 10 mV.
- Précision du réglage : 0,03% + 10 mV.
- Régulation : < 50 mV pour une variation de charge de 10 à 90%.
< 1 mV pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 1 mV rms comprenant :
< 3 mV crête à crête de bruit (BP 20 MHz)
< 15 mV crête à crête des pics de commutations.
- Résistance interne : < 4 mΩ.
- Affichage : 4 digits sur LCD graphique.
- Précision de mesure : 0,03% + 10 mV.

Intensité

- Fonctionnement à courant constant automatique.
- Réglable de 0 à 20.00 Ampères ; résolution : 10 mA.
- Précision du réglage : 0,05% + 10 mA.
- Régulation : < 10 mA pour une variation de charge de 10 à 90%.
< 1 mA pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 6 mA crête à crête ou 2 mA rms.
- Affichage : 4 digits sur LCD graphique.
- Précision de mesure : 0,05% + 10 mA.

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
Affichage du mode CV (tension constante) ou CC (courant constant)

- Mémoire : 16 dont 15 configurables.
- OVP/OCV : 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 monocoup)
Réglage du temps de 10 ms à 60 mn.
- Télérégulation : fonction automatique sur la sortie en face avant. mode 4 fils sur les borniers en face arrière. Correction de la chute de tension dans les câbles : 2 V
- Standby : activation/désactivation de la sortie et mise en standby de l'alimentation.

Interfaces

Toutes les interfaces sont isolées de la sortie (150 VDC max).

- USB, RS232 et RS485 livrées en standard.
- *Option ETHERNET : Kit adaptateur RS232 / RS485 / RS422 vers ETHERNET.
- Drivers LabVIEW™ fournis.
- commande 0 - 10 V : pour U et I par entrée direct 0 - 10 V ou potentiomètre ou résistance variable 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 CE14 avec cordon fiche C13 2 pôles + terre amovible
- Consommation : 770 W maxi.
- Rendement : > 84% à puissance maxi.
- Température de fonctionnement : +5 à +40 °C.
- Coefficient de température /°C : 0.01% en tension ; 0.05% en 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.