

CODE EAN : 3760244880260

12 V + PFC ACTIF

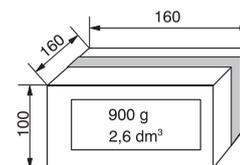
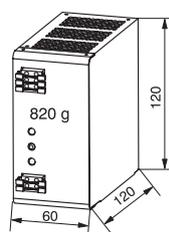
ALE1210

- PRECISE** : Ondulation de sortie < 3 mV efficace.
- CONFORME** : EN 61000-3-2 Correcteur du facteur de puissance (PFC) ACTIF intégré.
- PRATIQUE** : Tension de sortie ajustable de 10 à 15 V.
- PROTEGEE** : contre les courts-circuits.
- FACILE** : Montage direct sur rail DIN.
- Borniers débrochable.

**120 WATTS**

12 V (Aj. 10 à 15 V)

10 A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur borniers débrochables.
- Section maxi du fils : 2,5 mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15 V.
- Régulation : < 25 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 1 mV pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 3 mV efficace comprenant :
< 5 mV crête à crête du signal à 100 kHz
< 5 mV crête à crête du signal à 100 Hz
< 35 mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 25 ms à 50% de charge et 12 ms à 100% (secteur à 190 V)
- Visualisation: Led verte "alimentation en fonctionnement"
Led rouge "status, défaut sur la sortie"

Intensité

- I maxi : 10,5 A au court-circuit
10 A de 10 à 15 V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 150 W.

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur le circuit primaire, par fusible.
- Contre les surtensions en sortie, par limitation de tension à 17 V.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Conforme aux normes EN 61010-1, EN61010-2-201 et EN 62368-1
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4
- Sécurité : Classe I
- Catégorie de surtension : II
- Degré de pollution : 2
- Altitude de fonctionnement : < 2000 m
- Indice de protection : IP 30
- Température d'util. : -10 à +60 °C ; derating 2.5%/K à partir de +45 °C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50-60Hz.
- Entrée secteur : Bornier débrochable 3 plots, pour fils de 2,5 mm² (AWG12).
- Sortie DC : Bornier débrochable 2 plots, pour fils de 2,5 mm² (AWG12).
- Consommation : 175 W maxi.
- Facteur de puissance : 0,99 (PFC intégré).
- Rigidité diélectrique : 3000 VAC entre entrée et sortie.
1800 VAC entre entrée et terre.
- Présentation : Boîtier acier galvanisé avec peinture époxy sur face avant.
- Fixation : Clips rail DIN symétrique intégré au coffret.