

CODE EAN : 3760244880314

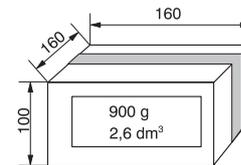
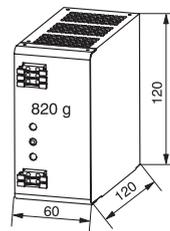
24 V + PFC ACTIF ALE2405

- 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 20 à 29 Volts.
- PROTEGEE** : contre les courts-circuits.
- FACILE** : Montage direct sur rail DIN.  
- Borniers débrochable.

**120 WATTS**

24 V (Aj. 20 à 29 V)

5 A



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur bornier double à ressort.
- Section maxi du fils : 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 20 à 29 V.
- Régulation : < 20 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  
< 15 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 : 5,5 A au court-circuit  
5 A de 20 à 29 V

### Puissance

- Puissance max. de sortie : 145 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 33V.

### 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.
- Classe d'isolation : 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 +50 °C.
- Alimentation : Secteur 220-240 VAC (190 à 264 Volts), 50-60 Hz.
- Entrée secteur : Borniers débrochable 3 plots, pour fils de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Sortie DC : Borniers débrochable 2 plots, pour fils de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Consommation : 170 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.