

CODE EAN : 3760244880178

12V

ALF1225

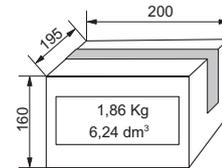
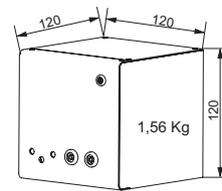


- PRECISE :** Ondulation de sortie < 3mV efficace.
- CONFORME :** EN 61000-3-2 Correcteur du facteur de puissance ACTIF (PFC) intégré.
- PRATIQUE :** Tension de sortie ajustable de 10 à 15 Volts. 25 A de 10 à 12 V et 20 A à 15 V
- PUISSANTE :** Cumul de n+1 (mise en parallèle active)
- PROTEGEE :** Contre les courts-circuits.
- SILENCIEUSE :** Ventilation contrôlée.

**300 WATTS**

12V (Aj. 10 à 15V)

25A



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm.
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15 V par réglage fin.
- Régulation : < 70 mV pour une variation de charge de 0 à 100 %  
< 1 mV pour une variation secteur de 190 V à 253 V.
- Ondulation : < 3 mV efficace comprenant :  
< 8 mV crête à crête du signal à 100 KHz  
< 3 mV crête à crête du signal à 100 Hz  
< 50 mV crête à crête des pics de commutations
- Résistance interne : < 4 mΩ
- 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 "surchauffe ou surtension en sortie"

### Intensité

- I maxi : 25,5 A au court-circuit  
25 A de 10 V à 12 V, 20 A à 15 V

### Puissance

- Puissance de sortie : 300 W de 12 à 15 V, 250 W à 10 V.

### Mise en parallèle

- Bus de contrôle (1 conducteur) sur douilles de sécurité de 2 mm

### Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur la source, par fusible interne.
- Contre les surtensions en sortie, par limitation de tension à 17 V.
- Contre les échauffements par ventilateur contrôlé.

### Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, double isolation, conforme à la norme EN 61010-1.
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B, EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.
- Indice de protection : IP 30
- Alimentation : Secteur 190 à 253 Volts, 50 / 60 Hz.
- Entrée secteur : Embase C8 avec cordon IEC320 C7 (2 pôles double isolation).
- Consommation : 360 W maxi.
- Facteur de puissance : 0,99 (PFC intégré).
- Mise sous tension : Interrupteur à bascule.
- Rigidité diélectrique : 3000 V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier métal avec peinture époxy.