

CODE EAN : 3760244880253

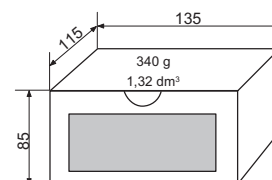
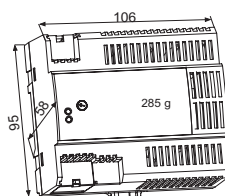
12 V TELEREGULEE ALE1205

- PRECISE** : Ondulation de sortie < 3 mV efficace.
- Tension de sortie ajustable de 10 à 15 V.
- GAIN DE PLACE** : modulaire,
- FACILE** : Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.
- PROTEGEE** contre les courts-circuits
- ANTICHOC**

**60 WATTS**

12 V (Aj. 10 à 15 V)

5 A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressort avec leviers
- Section Max des fils : 2,5 mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15 V.
- Régulation : < 20 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2 mV pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 3 mV efficace comprenant :
< 2 mV crête à crête du signal à 100 kHz
< 4 mV crête à crête du signal à 100 Hz
< 10 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 lcc ou température

Intensité

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

Puissance

- Puissance max. de sortie : 60 W.

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur le circuit primaire, par fusible.
- Contre les échauffements excessifs par disjonction.
- Cache bornier d'entrée et de sortie.

Télérégulation

- Correction de la chute de tension dans les câbles (méthode 4 fils).
- Entrée sur bornier à ressorts avec leviers pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Correction : 3 V maxi (1,5 V par câble).
- Régulation : < 30 mV pour une variation de charge de 0 au maxi.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, sortie TBTS, conforme aux normes EN 61010-1, EN 61010-2-201, EN 62368-1.
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4.
- Catégorie de surtension : II ; Degré de pollution : 2.
- Altitude de fonctionnement : < 2000 m.
- Indice de protection : IP 30.
- Température d'util. : -25 à +60 °C ; derating 1 W/°C à partir de +40 °C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50-60 Hz.
- Entrée secteur : Bornier à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm² (AWG 12).
- Consommation : 74 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000 VAC entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire polycarbonate sérigraphié.
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5 mm ou 35x15 mm.
Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4 mm.