



EVOLUTION

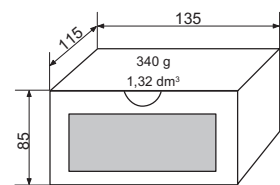
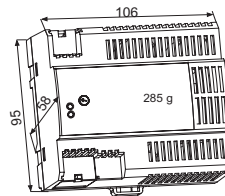
12V TELEREGULEE ALE1205

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

**60 WATTS**

12V (Aj. 10 à 15V)

5A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressort avec leviers
- Section Max des fils : 2,5mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15V.
- Régulation : < 20mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 190V à 264V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 2mV crête à crête du signal à 100KHz
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 10mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 25ms à 50% de charge et 12ms à 100% (secteur à 190V)
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"
Led rouge "status" défaut lcc ou température

Intensité

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

Puissance

- Puissance max. de sortie : 60W.

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 : 3V maxi (1,5V par câble).
- Régulation : < 30mV pour une variation de charge de 0 au maxi.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, sortie TBTS, conforme à la norme EN 60950.
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4.
- Indice de protection : IP 30.
- Température d'util. : -25 à +60°C ; derating 1%/W à partir de +40°C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : Bornier à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm² (AWG 12).
- Consommation : 74W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire polycarbonate sérigraphié.
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5mm ou 35x15mm.
Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4mm.