

CODE EAN :3760244880246

12 V TÉLÉRÉGULÉE

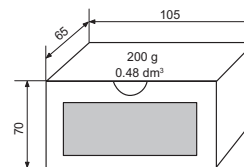
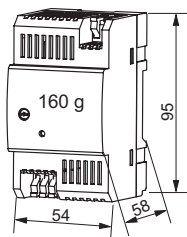
ALE1202

- PRECISE** : Ondulation de sortie < 3 mV efficace.  
Télérégulation pour compenser les pertes en ligne.
- PRATIQUE** : Tension de sortie ajustable de 10 à 15 V.  
Borniers à ressorts avec leviers.
- PROTEGEE** : contre les courts-circuits.
- FACILE** : Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.

**30 WATTS**

12 V (Aj. 10 à 15 V)

2,5 A



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressorts avec leviers.
- Section maxi du fils : 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15 V.
- Régulation : < 25 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.  
< 5 mV pour une variation secteur de ±10%.
- Ondulation : < 3 mV efficace comprenant :  
< 3 mV crête à crête du signal à 65 kHz  
< 4 mV crête à crête du signal à 100 Hz  
< 35 mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 50 ms à 100% (secteur à 230 V)
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

### Intensité

- I maxi : 3 A à 10 V  
2,5 A à 12 V  
2 A à 15 V

### Puissance

- Puissance max. de sortie : 30 W.

### Protection

- Contre les courts-circuits par disjonction avec réarmement automatique.
- Contre les transitoires sur le circuit primaire, par varistance.
- Contre les surintensités sur le circuit primaire, par fusible.

### Télérégulation

- Correction de la chute de tension dans les câbles (méthode 4 fils).
- Entrée sur borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm<sup>2</sup> (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 de fonctionnement : -25 °C à +70 °C.  
derating : 1 W/°C à partir de +55 °C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50-60 Hz.
- Entrée secteur : Borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Consommation : 35 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000 VAC entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polycarbonate, sérigraphié.
- Dimension : 54 x 95 x 58 mm (l x h x p).
- 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.

