

CODE EAN : 3760244880291

24 V TÉLÉRÉGULÉE

ALE2401

**PRECISE :** Ondulation de sortie < 3 mV efficace.

Télérégulation pour compenser les pertes en ligne.

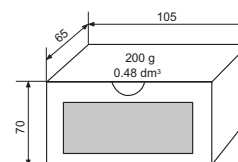
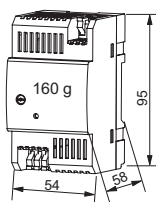
PRATIQUE : Tension de sortie ajustable de 20 à 30 V.

Borniers à ressorts avec leviers.

PROTEGEE : contre les courts-circuits.**FACILE :** Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.**30 WATTS**

24 V (Aj. 20 à 30 V)

1,25 A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressorts avec leviers.
- Section maxi du fils : 2,5 mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 20 à 30 V.
- Régulation : < 20 mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 5 mV pour une variation secteur de $\pm 10\%$.
- 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
< 20 mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 50 ms à 100% de la charge (secteur à 230 V)
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

Intensité

- I maxi : 1.5 A à 20 V
1.25 A à 24 V
1 A à 30 V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 30 W.

Protections

- 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 bornier à ressorts avec leviers pour fils de 2,5 mm² (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 et 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 220-240 VAC (190 à 264 VAC), 50-60 Hz.
- Entrée secteur : Borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm² (AWG12).
- Consommation : 34.5 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 4mm.

