

CODE EAN : 3760244880291

24V TÉLÉRÉGULÉE ALE2401

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

Télérégulation pour compenser les pertes en ligne.

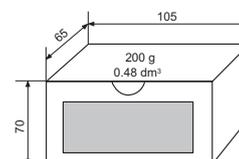
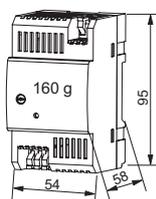
PRATIQUE : Tension de sortie ajustable de 20 à 30V.

Borniers à ressorts avec leviers.

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

24V (Aj. 20 à 30V)

1,25A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressorts avec leviers.
- Section maxi du fils : 2,5mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 20 à 30V.
- Régulation : < 20mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 5mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 3mV crête à crête du signal à 65KHz
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 20mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 50ms à 100% de la charge (secteur à 230V)
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

Intensité

- I maxi : 1,5A à 20V
1,25A à 24V
1A à 30V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 30W.

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 2,5mm² (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 de fonctionnement : -25°C à +70°C.
derating : 1W/°C à partir de +55°C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : Borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Consommation : 34,5 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polycarbonate, sérigraphié.
- Dimension : 54 x 95 x 58mm (l x h x p).
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5mm ou 35x15mm.
Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4mm.

