



12V TELEREGULEE ALE1202

PRECISE : Ondulation de sortie < 3mV efficace.
Télérégulation pour compenser les pertes en ligne.

PRATIQUE : Tension de sortie ajustable de 10 à 15 Volts.

Borniers à ressorts avec leviers.

PROTEGEE : contre les courts-circuits.

FACILE : Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.

PRECISE : Output ripple < 3mV rms.

- Remote sensing to overcome voltage drop in the power lines.

PRACTICAL : Output voltage adjustable from 10 to 15V.

- Spring terminal block.

PROTECTED : Short circuit protection.

EASY : Direct DIN rail or panel mounting.

FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

- Fernerkundung zu überwinden
Spannungsabfall in den Leitungen.

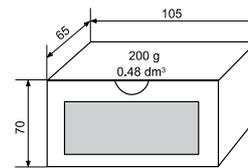
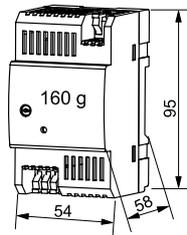
PRAXIS : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 10 und 15 Volt.

- Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts.

GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse

EINFACH : Direktmontage auf DIN-Schiene.

- Oder Wandmontage.



30 WATTS
12V
2,5A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur bornier à ressorts avec leviers.
- Section maxi du fils : 2,5mm² [AWG12].
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15V linéairement
- Régulation : < 25mV 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
< 35mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 50ms à 100% [secteur à 230V]
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

Intensité

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

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 borniers 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 : 35 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polyamide, 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.

