# 24 Volts continu 1,25 Ampères

PRECISE: Ondulation de sortie < 3mV efficace.

Télérégulation pour compenser les pertes en ligne.

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

Borniers à ressort.

PROTEGEE: contre les courts-circuits.

FACILE: Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.







elles peuvent évoluer sans préavis.

Les photographies et les spécifications sont non contractuelles,

**PRECISE**: Output ripple < 3mV rms.

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

**PRACTICAL**: Output voltage adjustable from 20 to 30V.

- Spring terminal block.

**PROTECTED**: Short circuit protection. **EASY**: Direct DIN rail or panel mounting.



**FESTGELEGT**: Ausgangswelligkeit < 3mV

- Fernerkundung zu überwinden Spannungsabfall in den Leitungen.

**PRAXIS**: Ausgangsspannung verstellbar zwischen 20 und 30 Volt.

- Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts.

**GESCHÜTZT**: gegen Kurzschlüsse

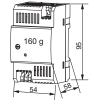
**EINFACH**: Direktmontage auf DIN-Schiene.

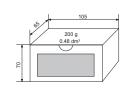
- Oder Wandmontage.





Photo non contractuelle







## Caractéristiques techniques

### **Tension**

- Sorties flottantes sur borniers à ressort, pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Tension de sortie : ajustable de 20 à 30V linéairement
- 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

1.5A à 20V I maxi : 1.25A à 24V

à 30V

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 ressort, 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.
- : 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 ressort, pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Consommation: 34.5 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polyamide PA 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.

