

**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.

**30 watts**



Les photographies et les spécifications sont non contractuelles, elles peuvent évoluer sans préavis.



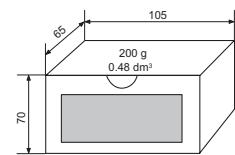
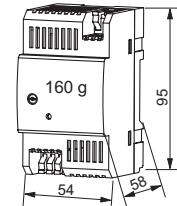
**PRECISE** : Output ripple < 3mV rms.  
- Remote sensing to overcome voltage drop in the power lines.  
**PRACTICAL** : Output voltage adjustable from 20 to 30V.  
- Spring terminal block.  
**PROTECTED** : Short circuit protection.  
**EASY** : Direct DIN rail or panel mounting.



**FESTGELEGT** : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.  
- 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 2,5mm<sup>2</sup> (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

- 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 borniers à ressort, pour fils de 2,5mm<sup>2</sup> (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 ressort, pour fils de 2,5mm<sup>2</sup> (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.

