

12 Volts continu
2,5 Ampères

- 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 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 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.



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur borniers à ressort, pour fils de 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

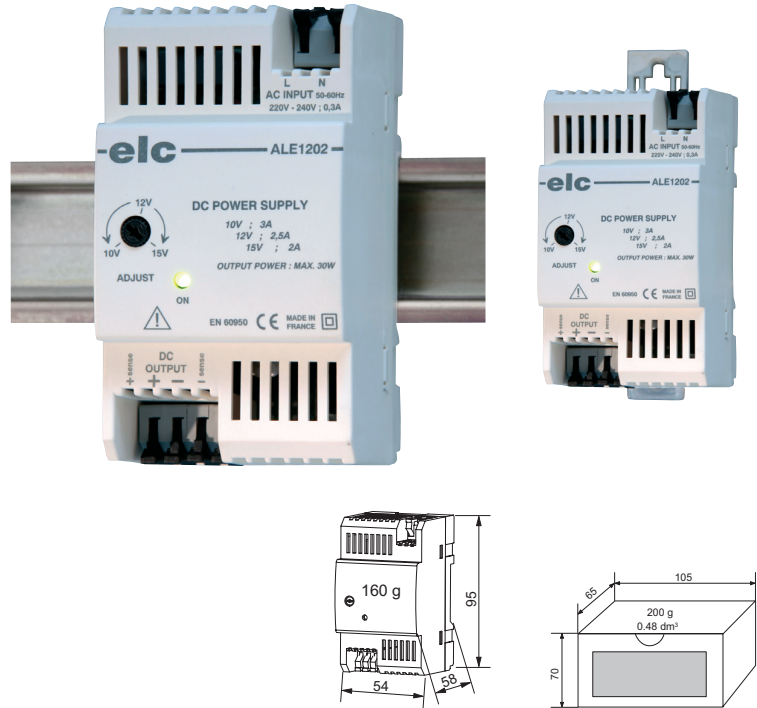
- Puissance max. de sortie : 30W.

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 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**.
- 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 2,5mm² (AWG12).
- Consommation : 35 W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) 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.

