

CÓDIGO EAN: 3760244880246

Detección remota DE 12V

ALE1202



**PRECISA:** ondulación de salida < 3mV rms.

- Detección remota para superar la caída de tensión en líneas de potencia.

**PRÁCTICA:** tensión de salida ajustable de 10 a 15V.

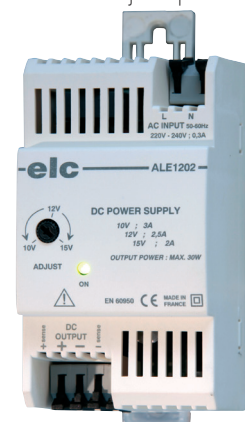
- Bloque de terminales de resorte.

**PROTEGIDA:** protección contra cortocircuitos.

**SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN o panel.



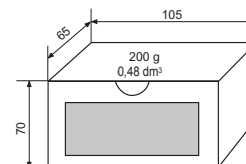
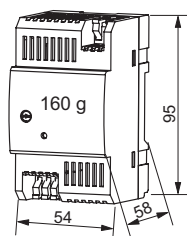
Montaje de panel



**30 VATIOS**

12V (Aj. 10 a 15V)

2,5A



## Especificaciones

### Tensión

- Salidas flotantes en bloque de terminales de resorte para cables de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12)
- Tensión de salida: ajustable de 10 a 15V.
- Regulación : < 25mV para una variación de carga del 0 al 100%.  
< 5mV para una variación de línea de 190 a 253V
- Ondulación : < 3mV rms incluyendo:  
< 3mV de cresta a cresta de la señal a 65KHz  
< 4mV de cresta a cresta de la señal a 100KHz  
< 35mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Tiempo de mantenimiento: 50ms a carga completa (entrada de línea de 230V)
- Indicador : indicador LED verde para el encendido.

### Corriente

- I máx. : 3A a 10V  
2,5A a 12V  
2A a 15V

### Potencia

- Potencia de salida máx.: 30W

### Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante disyuntor con reinicio automático
- Contra transitorios en el circuito primario mediante varistor.
- Contra sobrecorriente en el circuito primario mediante fusible.

### Detección remota

- Corrección de la caída de tensión en los cables (método de 4 cables)
- Entradas en bloques de terminales de desconexión para cables de 2,5mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Corrección : 3V máx. (1,5V por cable)
- Ondulación: < 30mV para una variación de carga de 0 al máx.

## Otras especificaciones

- Seguridad : clase II, la salida de tensión de seguridad muy baja (SELV) cumple la norma EN60950.
- CEM : cumple las normas EN 61000 -6-2 y EN 61000-6-4.
- Grado de protección : IP30
- Temperatura de trabajo: de -25 a +70°C  
Reducción: 1W/°C a partir de +55°C
- Tensión de entrada : 190 a 264V, 50-60Hz
- Entrada de la red : bloques de terminales de desconexión para cables de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Consumo de potencia : 35W máx.
- Rigidez dieléctrica : 3000V de entrada a salida
- Presentación : carcasa modular de policarbonato (3 módulos) serigrafada.
- Medidas : 54 x 95 x 58mm (AnxAIxf)
- Montaje : paquete de clips integrado en la carcasa modular para raíl DIN perfil 35 x 7,5 mm o 35 x 15 mm.  
Montaje mural extraíble integrado en la carcasa para tornillos de 4 mm.

