

CÓDIGO EAN: 3760244880291

DETECCIÓN REMOTA DE 24V

ALE2401

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

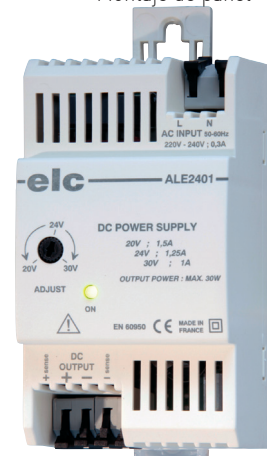
- Detección remota para superar la caída de tensión en líneas de potencia.

PRÁCTICA: tensión de salida ajustable de 20 a 30V.

- Bloque de terminales de resorte.

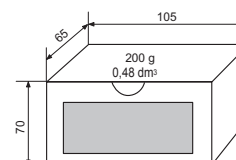
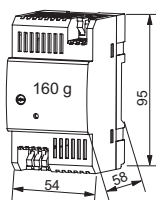
PROTEGIDA: protección contra cortocircuitos.**SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN o panel.

Montaje de panel

**30 VATIOS**

24V (Aj. 20 a 30V)

1,25A



Especificaciones

Tensión

- Salidas flotantes en bloque de terminales de resorte para cables de 2,5 mm² (AWG12)
- Tensión de salida: ajustable de 20 a 30V.
- Regulación : < 20mV para una variación de carga de 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
< 20mV 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. : 1,5 a 20V
1,25A a 24V
1A a 30V

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 2,5mm² (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°C 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 mm² (AWG12).
- Consumo de potencia: 34,5W máx.
- Rigidez dieléctrica: 3000V de entrada a salida
- Presentación: carcasa modular de policarbonato (3 módulos) serigrafada.
- Medidas: 54 x 95 x 58mm (AnxAlxf)
- 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.

