

CÓDIGO EAN: 3760244880239

± 15V o 12V o 24V

ALE1502D



**PRECISA:** fuente de alimentación conmutable que ofrece una ondulación < 3mV rms.

- Tensión de salida ajustable de ±10 a ±15V.

**PEQUEÑA:** modular

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

**PROTEGIDA:** contra cortocircuitos y polaridad inversa.

**RESISTENTE A GOLPES**

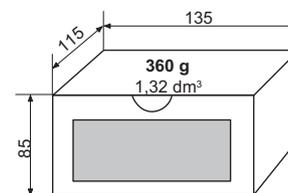
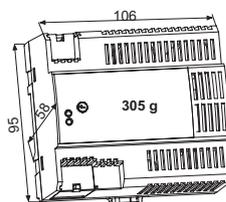


**60 VATIOS**

±10 a 15V 2A

o 12V 5A

o 24V 2A



## Especificaciones

- Salidas flotantes en bloque de terminales de resorte con palancas para cables de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12).

- Tensión de salida equilibrada ajustable de ±10 a ±15V.

### Salida de +15 V

- Regulación: < 20mV para una variación de carga del 0 al 100%. < 2mV para una variación de línea de 190 a 264V.

- Ondulación: < 3mV rms incluyendo: < 3mV de cresta a cresta de la señal a 100KHz < 5mV de cresta a cresta de la señal a 100Hz < 12mV de cresta a cresta de los picos de conmutación

### Salida de -15 V

- Regulación: < 20mV para una variación de carga del 0 al 100%. < 2mV para una variación de línea de 190 a 264V.

- Ondulación: < 3mV rms incluyendo: < 4mV de cresta a cresta de la señal a 330KHz < 4mV de cresta a cresta de la señal a 100Hz < 15 mV de cresta a cresta de los picos de conmutación

### Salida de 24V (ajustable de 20 a 30V)

Disponibles entre la salida + y -

- Regulación: < 35mV para una variación de carga del 0 al 100%. < 10mV para una variación de línea de 190 a 264V.

- Ondulación: < 3mV rms incluyendo: < 8mV de cresta a cresta de la señal de conmutación < 5mV de cresta a cresta de la señal a 100Hz < 15mV de cresta a cresta de los picos de conmutación.

### Indicadores

- Indicador LED verde para el encendido.
- Indicador LED rojo de «estado» de sobrecalentamiento o sobrecorriente.

### Corriente +15 V (sola)

- I máx.: 5,5A en estado de cortocircuito 5A de 10 a 12V ; 4A a 15V

### Corriente -15 V (sola)

- I máx.: 2,1A en estado de cortocircuito 2 A de 10 a 15 V

### Corriente de 24V (ajustable de 20 a 30V)

- I máx.: 2,1A en estado de cortocircuito 2A de 20 a 30 V

### Potencia

- Potencia de salida máx.: 60W.
- I máx. ±15V : 2A

### Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante límite de corriente.
- Contra sobrecorriente en circuito primario mediante fusible.
- Contra sobretensión, por cierre térmico.
- Cubierta en el bloque de terminales de entrada y salida.

### Otras especificaciones

- Seguridad : clase II, tensión de seguridad muy baja (SELV), cumple la norma EN 60950.
- CEM : cumple las normas EN 61000 -6-2 y EN 61000-6-4.
- Grado de protección: IP 30.
- Temperatura de trabajo: de -25 a +60°C ; reducción: 1W/°C a partir de +40°C
- Tensión de entrada : 190 a 264 voltios, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : bloque de terminales de resorte con palancas para cables de 2,5mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Consumo eléctrico : 78W máx.
- Rigidez dieléctrica : 3000V de entrada a salida.
- Presentación : modular en carcasa de policarbonato (6 x 17,5 mm) serigrafada.
- Montaje : paquete de clips integrado en la carcasa modular para raíles DIN perfil 35 x 7,5 mm o 35 x 15 mm. Montaje mural extraíble integrado en la carcasa para tornillos de 4 mm.