

CÓDIGO EAN: 3760244880239

 $\pm 15V$ o $12V$ o $24V$

ALE1502D



PRECISA: fuente de alimentación conmutable que ofrece una ondulación $< 3\text{mV rms}$.

- Tensión de salida ajustable de ± 10 a $\pm 15V$.

PEQUEÑA: modular

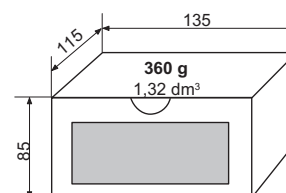
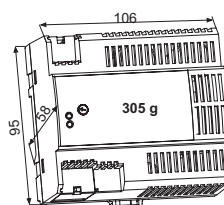
SENCILLA: montaje directo en raíl DIN o panel

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 $2,5\text{ mm}^2$ (AWG 12).

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

Salida de $\pm 15V$

- Regulación: $< 20\text{mV}$ para una variación de carga del 0 al 100%.
 $< 2\text{mV}$ para una variación de línea del -10 al +10%.
- Ondulación: $< 3\text{mV rms}$ incluyendo:
 $< 3\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal a 100 kHz
 $< 5\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal a 100 Hz
 $< 12\text{mV}$ de cresta a cresta de los picos de conmutación

Salida de $-15V$

- Regulación: $< 20\text{mV}$ para una variación de carga del 0 al 100%.
 $< 2\text{mV}$ para una variación de línea del -10 al +10%.
- Ondulación: $< 3\text{mV rms}$ incluyendo:
 $< 4\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal a 330 kHz
 $< 4\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal a 100 Hz
 $< 15\text{mV}$ de cresta a cresta de los picos de conmutación

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

Disponible entre la salida + y -

- Regulación: $< 35\text{mV}$ para una variación de carga del 0 al 100%.
 $< 10\text{mV}$ para una variación de línea del -10 al +10%.
- Ondulación: $< 3\text{mV rms}$ incluyendo:
 $< 8\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal de conmutación
 $< 5\text{mV}$ de cresta a cresta de la señal a 100 Hz
 $< 15\text{mV}$ 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 $\pm 15V$ (sola)

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

Corriente $-15V$ (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. $\pm 15V$: 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 con las normas EN 61010-1, EN 61010-2-201, EN 62368-1.
- CEM : cumple las normas EN 61000 -6-2 y EN 61000-6-4.
- Categoría II de sobretensión, Grado 2 de polución
- Altitud de operación : $< 2000\text{m}$
- Grado de protección : IP 30.
- Temperatura de trabajo : de -25 a $+60^\circ\text{C}$; reducción: $1\text{W}/^\circ\text{C}$ a partir de $+40^\circ\text{C}$
- Tensión de entrada : 190 a 264 voltios, 50-60 Hz.
- Entrada de la red : bloque de terminales de resorte con palancas para cables de $2,5\text{mm}^2$ (AWG 12).
- Consumo eléctrico : 78W máx.
- Rigidez dieléctrica : 3000VAC de entrada a salida.
- Presentación : modular en carcasa de policarbonato (6 x 17,5 mm) serigrafiada.
- 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.