

CÓDIGO EAN: 3760244880260

12V + PFC ACTIVO

ALE1210

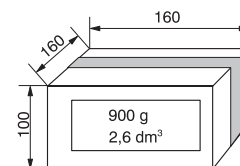
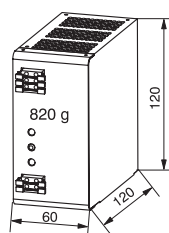
**PRECISA:** ondulación de salida < 3mV rms.**CUMPLE:** EN 61000-3-2. Corrector de potencia activo integrado (PFC).**PRÁCTICA:** tensión de salida ajustable de 10 a 15V.**PROTEGIDA:** protección contra cortocircuitos.**SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN.

- Bloques de terminales enchufables.

**120 VATIOS**

12V (Aj. 10 a 15V)

10A



Especificaciones

Tensión

- Salidas flotantes en bloques de terminales enchufables para cables de 2,5 mm² (AWG12).
- Tensión de salida: ajustable de 10 a 15V.
- Regulación : < 25mV para una variación de carga del 0 al 100%.
< 1mV para una variación de línea del -10 al +10%.
- Ondulación : < 3mV rms incluyendo:
< 5mV de cresta a cresta de la señal a 100 KHz
< 5mV de cresta a cresta de la señal a 100 Hz
< 35mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Tiempo de mantenimiento : 25 ms a media carga y 12 ms a carga completa (entrada a la línea de 190V).
- Indicador : indicador LED verde para el encendido.
LED rojo de «estado, fallo de salida».

Corriente

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

Potencia

- Potencia de salida máx.: 150W.

Protección

- Protección contra cortocircuitos, por limitación de corriente.
- Contra sobrecorriente en la entrada principal, mediante fusible.
- Protección de sobrecarga de salida mediante limitación de tensión a 17V.

Otras especificaciones

- Seguridad : clase I,
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 : < 2000m
- Grado de protección : IP 30.
- Temperatura de trabajo: de -10 a +60°C ; reducción: 2.5%/K a partir de +45°C
- Tensión de entrada : 190 a 264 voltios, 50-60 Hz.
- Entrada de la red : Bloques de terminales extraíbles de 3 polos para cables de 2,5 mm² (AWG12).
- Salida DC : Bloques de terminales extraíbles de 2 polos para cables de 2,5 mm² (AWG12).
- Consumo eléctrico : 175 W máx.
- Factor de potencia : 0,99 (integrado en PFC).
- Rigidez dieléctrica : 3000 VAC.
1800 VAC de entrada a chasis.
- Presentación : carcasa de acero galvanizado y panel delantero con acabado epoxi.
- Montaje : clips de raíl DIN simétricos integrados.