

CÓDIGO EAN: 3760244880260

12V + PFC ACTIVO

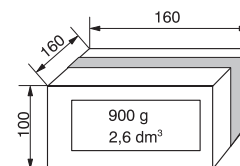
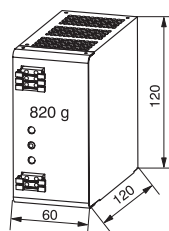
ALE1210

- 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.  
- Bloque de terminales de resorte doble.

**120 VATIOS**

12V (Aj. 10 a 15V)

10A



## Especificaciones

### Tensión

- Salidas flotantes en bloque de terminales de resorte doble 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%.  
< 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 : bloque de terminales de resorte doble para cable de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- 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.