

CÓDIGO EAN: 3760244880314

24V + PFC ACTIVO

ALE2405

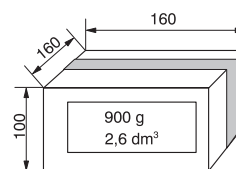
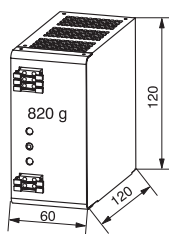
**PRECISA:** ondulación de salida < 3mV rms.**CUMPLE:** EN 61000-3-2. Corrector de potencia activo integrado (PFC).**PRÁCTICA:** tensión de salida ajustable de 20 a 29V.**PROTEGIDA:** protección contra cortocircuitos.**SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN.

- Bloques de terminales enchufables.

**120 VATIOS**

24V (Aj. 20 a 29V)

5A



## 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 20 a 29V.
- Regulación : < 20 mV para una variación de carga del 0 al 100%.  
< 1 mV para una variación de línea del -10 al +10%.
- Ondulación : < 3 mV rms incluyendo:  
< 5 mV de cresta a cresta de la señal a 100 KHz  
< 5 mV de cresta a cresta de la señal a 100 Hz  
< 15 mV 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. : 5,5 A en estado de cortocircuito.  
5 A de 20 a 29 V

### Potencia

- Potencia de salida máx.: 145 W.

### Protección

- Protección contra cortocircuito, mediante límite de corriente.
- Contra sobrecorriente en el circuito primario, mediante fusible.
- Protección de sobrecarga en las salidas, mediante limitación de tensión a 33 V.

### Otras especificaciones

- Seguridad : clase I, cumple con las normas EN 61010-1, EN 61010-2-201 y 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.
- Tensión de entrada : 220-240 VAC (190 a 264 voltios), 50-60 Hz.
- Entrada de la red : Bloques de terminales extraíbles de 3 polos para cables de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Consumo eléctrico : 170 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.