

CÓDIGO EAN: 3760244880222

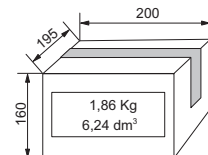
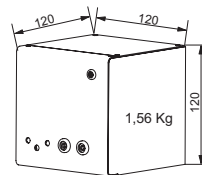
24 V

ALF2412

**PRECISA:** ondulación de salida < 3mV rms.**CONFORME:** EN 61000-3-2. Corrector de potencia activo integrado (PFC).**PRÁCTICA:** tensión de salida ajustable de 20 a 30V.  
15A a 20V y 10A a 30V.**POTENTE:** para acumular n+1 (modo activo paralelo).**PROTEGIDA:** contra cortocircuitos.**SILENCIOSA:** ventilación controlada.**300 VATIOS**

24V (Aj. 20 a 30V)

12,5A



## Especificaciones

### Tensión

- Salidas flotantes en conexiones de seguridad de 4 mm.
- Tensión de salida : ajustable de 20 a 30 V con ajuste fino.
- Regulación : < 40 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  
< 3 mV de cresta a cresta de la señal a 100 Hz  
< 40 mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Resistencia interna : < 4 mΩ.
- 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.  
Indicador LED rojo para sobrecalentamiento o sobretensión.

### Corriente

- I máx. : 15,5 A en estado de cortocircuito.  
15 A a 20 V, 12,5 A a 24 V, 10 A a 30 V.

### Potencia

- Potencia de salida constante : 300 W de 20 a 30 V.

### Modo de acoplamiento en paralelo

- Controlador de reparto de carga (1 cable) en conexiones de seguridad de 2mm.

### Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante regulación de corriente.
- Contra sobrecorriente en la entrada principal, mediante fusibles internos.
- Contra sobrecarga de salida mediante limitación de tensión a 33 V.
- Contra sobrecalentamiento mediante ventilador controlado.

### Otras especificaciones

- Seguridad : clase II, doble aislamiento, conforme a la norma EN 61010-1.
- CEM : cumple la norma EN 61326-1, criterio B de rendimiento, y EN 55011, grupo I ISM, clase B.
- Grado de protección : IP 30.
- Tensión de entrada : 190 a 264 voltios, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : conector C8 con cable C7 CEI320 (2 polos de doble aislamiento)
- Consumo eléctrico : 360 W máx.
- Control ON/OFF : conmutador.
- Factor de potencia : 0,99 (PFC integrado).
- Rigidez dieléctrica : 3000 V entre la entrada y la salida.
- Presentación : carcasa metálica con acabado epoxi.