

CÓDIGO EAN: 3760244880932

Todo incluido :  
24V o 48V  
230V / 440V  
Redundante  
Activo paralelo

24 V o 48V ALE244810



**PRÁCTICA:** tensión de salida 24 V (Aj. de 23,5 a 28,6 V) o 48 V (Aj. de 47 a 57,2 V)

**UNIVERSAL:** tensión de entrada principal 198 a 440V.

**REDUNDANTE:** Integrado sin opción  
AHORRO DE ESPACIO - AHORRO DE CABLEADO

**DIAGNÓSTICO:** alarma mediante relé con contacto invertido.

**POTENTE:** para acumular n+1(modos activo paralelo).

**EFICIENCIA :** >91% (ahorro de costes y energía)

Corrector de potencia activo integrado (PFC).

**PROTEGIDA:** contra cortocircuito.

**SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN -

Bloques de terminales dobles enchufables en la salida

**POWER BOOST :** Suministra un 20% más de corriente durante un segundo



**240 WATTS**

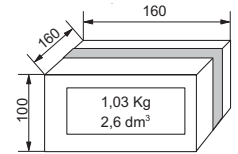
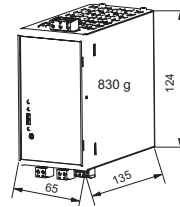
24 V (Aj. de 23,5 a 28,6 V) - 10 A

o

48V (Aj. de 47 a 57,2 V) - 5 A

**REDUNDANTE**

**MODO ACTIVO PARALELO**



## Especificaciones

### Tensión

- Salidas flotantes en bloques de terminales enchufables.
- Sección máxima del cable : 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Tensión de salida : configurable 24 V (Aj. de 23,5 a 28,6 V) o 48 V (Aj. de 47 a 57,2 V).
- Regulación : < 10 mV para una variación de carga del 10 al 90%. < 5 mV para una variación de línea de 198 a 440 V.
- Ondulación : < 10 mV rms incluyendo: < 10 mV de cresta a cresta de la señal a 100 Hz < 60 mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Tiempo de mantenimiento: 25 ms a media carga y 18 ms a carga completa (entrada de línea de 198V).
- Indicador: indicador LED verde para el encendido. Indicador LED amarillo "selección de la tensión de salida".
- Relé de información: contacto invertido, 120VAC (30VDC) 1A, en bloques de terminales enchufables para los cables 1.3mm<sup>2</sup> (AWG16)

### Corriente

- I máx. : Es 24 V -> 11,5 A en estado de cortocircuito. 10 A a 24 V ; 8,6 A a 28 V.
- : Es 48 V -> 5,75 A en estado de cortocircuito. 5 A a 48 V ; 4,3 A a 56 V.

### Potencia

- Potencia de salida máx.: 240 W.

### Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante límite de corriente.
- Contra sobrecorriente del circuito primario, mediante fusible interno.
- Contra sobretemperatura, por cierre térmico.

### 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 -3-2, 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 20.
- Temperatura de trabajo : -25 a +70°C, reducción: 6W/°C a partir de +50°C
- Tensión de entrada : 220-400 VAC (198 a 440 voltios), 50-60 Hz.
- Entrada de la red : bloques de terminales enchufables de tres pines para cable de 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Consumo eléctrico : 270 W máx.
- Factor de potencia : integrado en PFC.
- Rigidez dieléctrica : 4500 VAC entre la entrada y la salida. 2500 VAC de entrada a chasis.
- Presentación : carcasa metálica con placa frontal
- Montaje : clips de raíl DIN simétricos integrados.

### Acoplamiento en paralelo

- Controlador de reparto de carga (1 cable) en bloques de terminales de enchufables con palanca para cable de 1,3 mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Modo redundante (n+1) incluye con OR-ing

