

CÓDIGO EAN: 3760244880932

Todo incluido :
24 V 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 : hasta un 93% (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

No es necesario sobredimensionar la instalación



240 WATTS

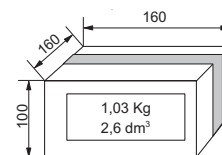
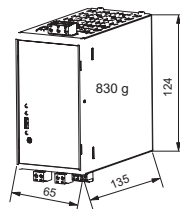
24 V (Aj. de 23,5 a 28,6 V) - 10 A

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 mm² (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 1.3mm² (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 sobretensión, 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 mm² (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 mm² (AWG 12).
- Modo redundante (n+1) incluye con OR-ing

