



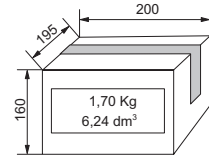
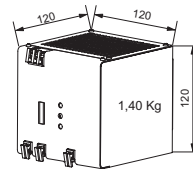
- PRECISA:** ondulación de salida < 3mV rms.
- CUMPLE:** EN 61000-3-2. Corrector de potencia activo integrado (PFC).
- DIAGNÓSTICO:** alarma mediante relé con contacto invertido.
- PRÁCTICA:** tensión de salida ajustable de 20 a 30V.
- UNIVERSAL:** tensión de entrada principal 190 a 440V.
- POTENTE:** para acumular n+1(modos activo paralelo).
- PROTEGIDA:** contra cortocircuito.
- SENCILLA:** montaje directo en raíl DIN - Bloque de terminales de resorte.



300 VATIOS

24V (Aj. 20 a 30V)

12,5A



Especificaciones

Tensión

- Salidas flotantes en bloques de terminales de resortes dobles con palancas para cable de 2,5 mm² (AWG 12).
- Tensión de salida : ajustable de 20 a 30 V.
- Regulación : < 10 mV para una variación de carga del 0 al 100%.
< 5 mV para una variación de línea de 190 a 440 V.
- Ondulación : < 3 mV rms incluyendo:
< 8 mV de cresta a cresta de la señal a 100 KHz
< 5 mV de cresta a cresta de la señal a 100 Hz
< 40 mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Resistencia interna: < 1 mΩ.
- Tiempo de mantenimiento: 25 ms a media carga y 12 ms a carga completa (entrada de línea de 190V).
- Indicador: indicador LED verde para el encendido.
Indicador LED rojo para sobrecalentamiento o sobretensión.
- Relé de información: contacto invertido, 250VAC (30VDC) 1A.

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 máx.: 300 W de 20 a 30 V.

Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante límite de corriente.
- Contra sobrecorriente del circuito primario, mediante fusible interno.
- Contra sobrecarga de salida mediante limitación de tensión a 33 V.
- Contra sobretensiones invertidas en la salida, mediante fusible.

Otras especificaciones

- Seguridad : clase I, cumple la norma EN 60950.
- CEM : cumple las normas EN 61000 -6-2 y EN 61000-6-4.
- Grado de protección: IP 30.
- Temperatura de trabajo: +5 a 50°C.
- Tensión de entrada : 190 a 440 voltios, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : bloques de terminales de resorte dobles para cable de 1,5 mm² (AWG 16).
- Consumo eléctrico : 360 W máx.
- Factor de potencia : 0,99 (integrado en PFC).
- Rigidez dieléctrica : 4000 V entre la entrada y la salida.
- Presentación : carcasa de acero galvanizado y panel delantero con acabado epoxi.
- Montaje : clips de raíl DIN simétricos integrados.

Acoplamiento en paralelo

- Controlador de reparto de carga (1 cable) en bloques de terminales de resorte dobles con palanca para cable de 1,5 mm² (AWG 16).

