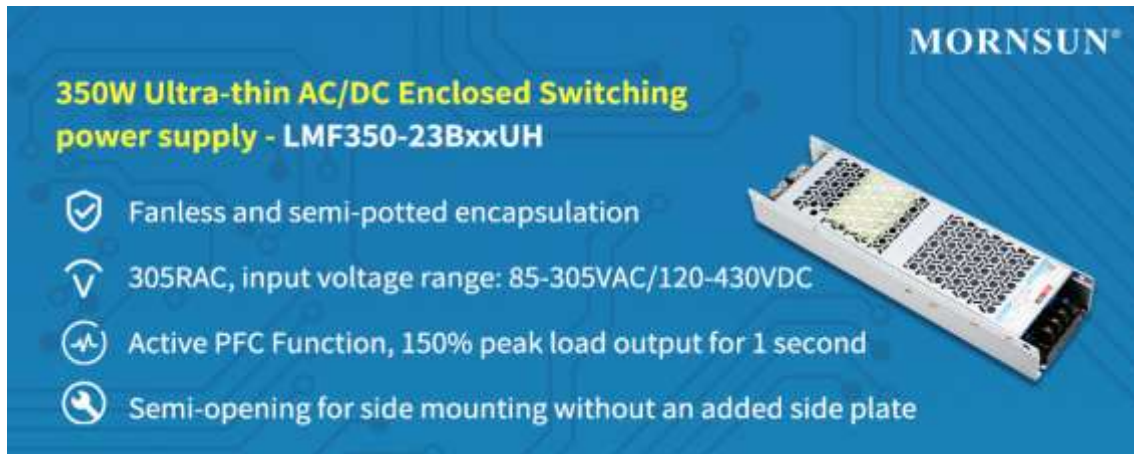


Fuente de alimentación conmutada ultra-fina AC/DC de 350 W - LMF350-23BxxUH



La serie LMF350-23BxxUH es una de las fuentes de alimentación cerradas AC/DC sin ventilador de Mornsun, que es adecuada para ocasiones industriales y al aire libre donde el entorno es relativamente duro. Se caracteriza por su rango de tensión de entrada de CA universal, acepta tensión de entrada de CA o CC, es rentable, tiene un alto valor de PF, alta eficiencia, alta fiabilidad y aislamiento de seguridad.

Estos convertidores ofrecen un excelente rendimiento EMC y cumplen con las normas EN/UL62368, EN61558, EN60335, GB4943, que pueden ser ampliamente utilizados en áreas de la industria, iluminación, electricidad, seguridad, telecomunicaciones, hogar inteligente, etc.

Ventajas de las fuentes cerradas de alimentación AC/DC de la serie LMF350-23BxxUH

Amplio rango de aplicación

- Rango de tensión de entrada universal: 85-305VAC
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C
- Montaje lateral disponible
- Cumple con las normas EN/UL62368, EN61558, EN60335, GB4943
- PF>0,95 (carga completa a 230VAC)

Alta fiabilidad

- a. La adopción del diseño sin ventilador para mejorar la fiabilidad de la fuente de alimentación en entornos polvorientos y otros entornos difíciles puede evitar eficazmente los fallos debidos a la inhalación del polvo en las fuentes de alimentación cerradas con ventiladores.
- b. Adoptar el diseño *semipotenciado* para mejorar la fiabilidad de la fuente de alimentación en un entorno de alta humedad y otros entornos duros, que es mejor que el que tiene revestimiento conformado en cada lado.
- c. Dentro de 70°C, altitud 2000m ambiente de refrigeración de aire natural, 3 años de garantía;
Dentro de 50°C, altitud 5000m ambiente de enfriamiento de aire natural, 5 años de garantía.
- d. Cortocircuito de salida, sobre-corriente, sobretensión, protección de sobre-temperatura.
- e. Corriente de fuga < 0,5mA/240VAC.
- f. Trabajo sin ventilador a plena carga
- g. 150% de salida de carga máxima durante 1 segundo

Energía verde

- a. La eficiencia del LMF350-23B24/36/48UH es de hasta el 94%.
- c. La eficiencia del LMF350-23B12UH es de hasta el 92%.
- b. La eficiencia del LMF350-23B05UH es de hasta el 90%.

Excelente rendimiento EMC

- a. CE y RE cumplen con CISPR32/EN55032 CLASE B
- b. La corriente armónica cumple con IEC/EN61000-3-2 CLASE A
- c. La ESD cumple la norma IEC/EN61000-4-2 Contacto±6KV/Aire±8KV

Dimensiones ultra-finas, alta densidad de potencia

220x62x31mm, densidad de potencia de hasta 13,58W/pulgada³



Características

Rango de tensión de entrada universal: 85 - 305VAC / 120 - 430VDC

Acepta entrada de CA o CC (doble uso del mismo terminal)

Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C

Alta eficiencia de hasta el 94%

PFC activo, PF>0,95

Salida de carga máxima del 150% durante 1 segundo

Alta tensión de aislamiento hasta 4000VAC

Protección de salida contra cortocircuito, sobre-corriente, sobretensión y sobre-temperatura

Altitud de funcionamiento de hasta 5000m

Cumple las normas EN/UL62368, EN61558, EN60335, GB4943

