

Fuente de alimentación 48 V, 16,7 A - 800 W

Códigos de producto:

Kód produktu: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Tensión de salida: 48 V DC

Corriente de salida: 16,7 A

Potencia de salida: 800 W

Cobertura: IP20

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Fuente de alimentación industrial conmutada diseñada para su instalación, especialmente en armarios de distribución. La fuente de alimentación tiene una construcción metálica con protección IP20 y está equipada con un bloque de terminales estándar con tornillos para conectar la tensión de entrada de red, incluyendo el cable de tierra y los cables de CC de salida. Su diseño está pensado para funcionar en aplicaciones industriales donde se requiere estabilidad de salida y la posibilidad de sobrecargas breves.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 190-265 VCA, 50/60 Hz
 - Voltaje de salida: 48 V CC
 - Corriente de salida: máx. 16,7 A
 - Potencia de salida: 800 W
 - Capacidad de sobrecarga a corto plazo: hasta un 20-25 % (según las condiciones de funcionamiento)
 - Protecciones: sobretensión, sobrecarga, sobrecalentamiento.
 - Refrigeración: activa, ventilador
-

- Protección: IP20
- Cubierta: construcción metálica
- Certificación: CE, RoHS
- Temperatura de funcionamiento: -30 a 50 °C
- Humedad ambiente: 0-95%
- Dimensiones: 260 x 100 x 56 mm
- Peso: 1020g

Funciones y características

- Fuente de alimentación conmutada para suministro de energía CC estable desde la red eléctrica CA
- Bloque de terminales de tornillo para conectar la entrada (incluido PE) y la salida de CC
- Diseño metálico adecuado para instalación en cuadros eléctricos y armarios técnicos.
- Protecciones integradas para una mayor confiabilidad operativa
- Refrigeración por convección sin ventilador

Ideal para

- Alimentación de dispositivos de 48 V CC en instalaciones industriales
- Cuadros eléctricos, sistemas de control, automatización e infraestructura técnica
- Fuente de alimentación para sistemas LED y otras cargas de 48 V CC (manteniendo las reservas de corriente)

Contenido del paquete

- Fuente de alimentación 48 V CC 800 W

¿Por qué elegir este producto?

- Parámetros claramente definidos: 48 V CC, hasta 16,6 A, 800 W
- Apto para instalación en cuadros de distribución (carcasa metálica, IP20)
- Funciones de protección contra condiciones de funcionamiento comunes (sobretensión, sobrecarga, sobrecalentamiento)
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la refrigeración por convección

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Instalar en ambiente seco y según protección IP20 (sin protección contra agua y polvo).
 - Asegúrese de que haya suficiente flujo de aire para el enfriamiento por convección y mantenga el rango de temperatura de funcionamiento.
-

- Realizar la conexión al bloque de terminales de tornillo, incluida la conexión adecuada del conductor de protección PE.
- Al diseñar la carga, considere la posibilidad de sobrecarga de corto plazo sólo de acuerdo con las condiciones de operación y con un margen apropiado.

Aviso de seguridad

- La sección de entrada funciona con una tensión de red de 190–265 V CA. La instalación y el mantenimiento solo pueden ser realizados por personal cualificado.
- Antes de manipularlo, desconecte la fuente de alimentación y verifique que no haya voltaje.
- Observe la correcta fusión, dimensionamiento de cables y conexión a tierra de acuerdo con las normas aplicables y los requisitos de la aplicación.

Galerie:

