Ficha técnica JM Distech

DC48V2A-DIN

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La fuente de alimentación industrial DC48V2A-DIN está desarrollada de forma específica para ofrecer un suministro de energía continuo, altamente fiable y seguro en infraestructuras de automatización, sistemas de telecomunicaciones avanzados y despliegues de red PoE profesional. Su robusta estructura física cuenta con un anclaje integrado diseñado para su montaje directo sobre carril DIN, lo que agiliza la instalación y optimiza al máximo el espacio dentro de armarios de control o cuadros eléctricos de alta densidad.

Este dispositivo entrega una capacidad de potencia de salida de hasta 120W, operando con un voltaje continuo nominal de 48V y una corriente constante de 2.5A. Incorpora un ajuste manual que habilita la regulación fina de la tensión de salida en un rango de 47.5V a 48.5 VDC, facilitando la optimización del suministro según las necesidades de los componentes conectados. Su circuito de entrada universal es altamente flexible, tolerando fluctuaciones nominales en la red de alimentación desde los 100V hasta los 240V AC a frecuencias de 50/60Hz. Equipada con una arquitectura multinivel de 2 salidas integradas y un índice de eficiencia del 89% a 230VAC para reducir la disipación térmica, se presenta en un chasis robusto de 526 gramos.

• Fuente de alimentación industrial

• Suministro de potencia neta eficiente de 120W

• Voltaje de salida nominal continuo de DC 48V

• Capacidad de corriente de salida constante de 2.5A

• Rango de voltaje de salida ajustable de 47.5-48.5V

• Entrada de rango universal AC de 100V a 240V

• Arquitectura multinivel con 2 salidas integradas

• Rendimiento térmico con eficiencia del 89%

Especificaciones

Modelo de referencia	DC48V2A-DIN
Tipo de componente	Fuente de alimentación industrial
Formato de montaje	Carril DIN
Potencia máxima de salida	120 W
Voltaje de salida nominal	DC 48 V
Rango de voltaje ajustable	47.5 V a 48.5 V
Corriente de salida	2.5 A
Número de salidas	2
Voltaje nominal de entrada AC	100 V AC a 240 V AC (50 / 60 Hz)
Eficiencia energética	89% para 230VAC
Dimensiones físicas	123.5 x 41 x 110.3 mm
Peso neto	526 g

Contenido

• 1x Fuente de alimentación industrial para carril DIN DC48V2A-DIN