Ficha técnica JM Distech

DC48V5A-DIN

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La fuente de alimentación industrial DC48V5A-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 neta de hasta 240W, operando con un voltaje de salida constante de 48 VDC y una corriente nominal de 5A. Su electrónica interna de alta eficiencia procesa la corriente de entrada alterna minimizando la pérdida de energía en forma de calor y reduciendo el ruido eléctrico en la línea de salida para proteger el hardware conectado. Equipada con sistemas de seguridad activa contra cortocircuitos, picos de sobrevoltaje y sobrecorriente, garantiza la continuidad del servicio ante fallos imprevistos de la línea y asegura un rendimiento óptimo bajo cargas de trabajo exigentes.

• Fuente de alimentación industrial

• Suministro de potencia neta eficiente de 240W

• Voltaje de salida nominal continuo de DC 48V

• Capacidad de corriente de salida constante de 5A

• Entrada de alimentación polivalente para líneas AC

• Chasis metálico robusto para entornos exigentes

• Sistema de protección activa contra cortocircuitos

• Protecciones contra sobrecarga y sobrevoltaje

• Formato estrecho para optimizar espacio en carril

Especificaciones

Formato de montaje	Carril DIN (DIN Rail)
Potencia máxima de salida	240 W
Voltaje de salida nominal	DC 48 V
Corriente de salida	5 A
Tipo de salida	Monosalida continua
Protecciones electrónicas	Cortocircuito, sobrecorriente y sobrevoltaje
Tipo de conexionado	Bornas de tornillo
Uso recomendado	Sistemas de automatización, inyectores PoE y redes industriales

Contenido

• 1x Fuente de alimentación para carril DIN DC48V5A-DIN