



Fuente de poder Industrial / Riel DIN / 24 VCC / 40 W / 85-264 VCA / 1.7 A / 40 x 90 x 100 mm (1.57 x 3.54 x 3.94 in)

SKU: MDR-40-24 Marca: MEANWELL Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$476.70

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Fuente de alimentación conmutada diseñada para aplicaciones industriales en entornos de automatización y control. Opera con entrada universal de corriente alterna en rango completo de 85 a 264 VCA, eliminando la necesidad de selección manual de voltaje. Su arquitectura de refrigeración por convección natural elimina componentes móviles, reduciendo puntos de falla y requerimientos de mantenimiento en instalaciones de operación continua. La salida de 24 VCC con regulación de corriente entre 0 y 1.7 A permite adaptarse a cargas variables, mientras que su factor de forma compacto de 40 x 90 x 100 mm optimiza el espacio disponible en armarios eléctricos y tableros de distribución.

Características principales

- Protección triple integrada: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
- Refrigeración pasiva por convección de aire libre — sin ventilador
- Compatible con riel DIN TS-35/7.5 y TS-35/15
- Entrada CA universal con rango completo 85-264 VCA
- Eficiencia del 88% para reducción de disipación térmica
- Salida regulable 0-1.7 A con voltaje nominal 24 VCC
- Dimensiones compactas: 40 x 90 x 100 mm (1.57 x 3.54 x 3.94 in)

Especificaciones técnicas

Entrada eléctrica	85-264 VCA
Salida	24 VCC · 0-1.7 A
Protección	40 W nominal · Regulable
Eficiencia	88%
Alta eficiencia energética	
Dimensiones físicas	40 x 90 x 100 mm
Libre de mantenimiento	
Refrigeración	Convección natural
Sin ventilador	
Montaje	Riel DIN TS-35
Perfil	7.5 mm o 15 mm
Protecciones	SCP / OLP / OVP
Potencia nominal	40 W
Continua en operación estable	

Aplicaciones típicas

Automatización industrial · Control de procesos · Sistemas de seguridad y acceso · Iluminación LED industrial · Instrumentación · Comunicaciones · PLC y controladores lógicos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección integrada contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
Característica 2	Refrigeración pasiva por convección sin ventilador ni mantenimiento
Característica 3	Instalación flexible en riel DIN TS-35/7.5 o TS-35/15
Característica 4	Eficiencia energética del 88% con entrada universal global
Característica 5	Salida regulable 0-1.7 A para adaptación a carga variable
Característica 6	Diseño compacto para armarios eléctricos con espacio limitado