



SKU: SDR4808BK Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de alimentación industrial de alto rendimiento diseñada para montaje en riel DIN, con potencia de salida de 480 W a 48 VCC y 10 A. Su arquitectura de conversión conmutada alcanza una eficiencia superior al 93%, optimizando la disipación térmica mediante refrigeración por aire natural sin componentes móviles. Incorpora un sistema de carga de batería de respaldo integrado con botón de reinicio dedicado, así como protecciones electrónicas completas contra sobrecorriente, sobrevoltaje, cortocircuito y sobretemperatura con punto de disparo a 60 °C y recuperación automática. Cumple con los estándares internacionales IEC 62368, UL508, GB4943 y EN62368, además de contar con inmunidad industrial EMS para operación confiable en entornos adversos.

Características Principales:

- Potencia de salida:** 480 W
- Corriente de salida:** 10 A
- Protección contra sobrecorriente**
- Protección contra sobrevoltaje**
- Protección contra cortocircuito**
- Refrigeración:** Natural (sin ventiladores)
- Temperatura operativa:** -20 °C a 70 °C
- Certificaciones:** IEC 62368, UL508, GB4943, EN62368
- Inmunidad industrial EMS**

Funciones:

- Botón de reinicio**
- Protección contra sobrecorriente**
- Protección contra sobrevoltaje**
- Protección contra cortocircuito**
- Refrigeración**
- Temperatura operativa**
- Certificaciones**
- Inmunidad industrial EMS**

Dimensiones:

- Potencia total:** 480 W
- Salida:** 48 VCC / 10 A
- Eficiencia:** >93%
- Refrigeración:** Natural
- Temperatura operativa:** -20 °C a 70 °C
- Certificaciones:** IEC 62368, UL508, GB4943, EN62368
- Inmunidad industrial EMS**

Funciones:

- Botón de reinicio**
- Protección contra sobrecorriente**
- Protección contra sobrevoltaje**
- Protección contra cortocircuito**
- Refrigeración**
- Temperatura operativa**
- Certificaciones**
- Inmunidad industrial EMS**

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión 793% con refrigeración natural sin ventiladores
Característica 2	Protección integral contra sobrecorriente, sobrevoltaje y cortocircuito
Característica 3	Rango operativo extendido de -20°C a 70°C para entornos industriales
Característica 4	Función de carga de batería de respaldo con botón de reinicio dedicado
Característica 5	Certificaciones UL508, EN62368 e inmunidad industrial EMS
Característica 6	Protección por sobrettemperatura con disparo a 60°C y recuperación automática