



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.

</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Potencia de salida: 480 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de salida: 48 VCC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente de salida: 10 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Eficiencia de conversión: ≥93%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Montaje: Riel DIN industrial<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Función de carga de batería de respaldo integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Botón de reinicio dedicado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección contra sobrecorriente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección contra sobrevoltaje<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección contra cortocircuito<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección por sobretemperatura con disparo a 60 °C y recuperación automática<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones: IEC 62368, UL508, GB4943, EN62368<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Inmunidad industrial EMS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia total: 480 W</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Salida: 48 VCC / 10 A</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Eficiencia: ≥93%</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura operativa: -20 °C a 70 °C</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Disparo térmico: 60 °C (recuperación automática)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Normativas y Funciones</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Control: Botón de reinicio dedicado</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Inmunidad: Industrial EMS</p></div></div></div>

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 sobret temperatura con disparo a 60°C y recuperación automática