



Fuente de Alimentación Industrial / Riel DIN / 48 VCC / 5 A / 240 W / Eficiencia ≥ 90% / -20 a 70 °C / Cargador de Batería Integrado

SKU: SDR4805BK Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$2,069.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Fuente de alimentación industrial tipo riel DIN con arquitectura de conversión AC-DC de alta eficiencia, diseñada para entornos de suministro de energía en corriente continua de grado industrial. Entrega una salida regulada de 48 VCC con una potencia nominal de 240 W, operando desde una entrada universal de 100-240 V~ a 50/60 Hz con un consumo máximo de 3.0 A. Su diseño no sellado con carcasa de hierro facilita una disipación térmica rápida por convección natural, alcanzando una eficiencia de conversión igual o superior al 90%. Incorpora un sistema integral de protecciones electrónicas contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretemperatura, además de un cargador de batería de respaldo integrado de 0.5 A que garantiza continuidad operativa ante fallos de suministro eléctrico. Opera de manera estable en temperaturas extremas de -20 °C a 70 °C y es compatible con rieles DIN TS35/7.5 y TS35/15 para facilitar su integración en gabinetes de control y racks industriales.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salida: 48 VCC, 5 A, 240 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz, 3.0 A máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Eficiencia de conversión ≥ 90%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protecciones: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión, sobretemperatura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cargador de batería de respaldo integrado: 0.5 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de temperatura operativa: -20 °C a 70 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje en riel DIN TS35/7.5 y TS35/15<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Carcasa de hierro con disipación por convección natural<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificaciones: UL508, GB4943, EN62368<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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal: 240 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida: 48 VCC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de salida: 5 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia: ≥ 90%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entrada AC: 100-240 V~, 50/60 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 3.0 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cargador de batería: 0.5 A<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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo de montaje: Riel DIN<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad de riel: TS35/7.5, TS35/15<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carcasa: Hierro, no sellada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Disipación: Convección natural<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa: -20 °C a 70 °C<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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Normativas y Protecciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección contra sobrecarga<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección contra cortocircuito<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección contra sobretensión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección contra sobretemperatura<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UL508<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>GB4943<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>EN62368</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión 7 90% para reducir pérdidas energéticas y calor residual
Característica 2	Protección integral contra sobrecarga, cortocircuitos, sobretensión y sobretemperatura
Característica 3	Operación estable de -20 °C a 70 °C para entornos industriales exigentes
Característica 4	Entrada universal 100-240 V~ 50/60 Hz sin necesidad de selección manual
Característica 5	Cargador de batería de respaldo integrado de 0.5 A para continuidad operativa
Característica 6	Montaje en riel DIN TS35/7.5 y TS35/15 para instalación rápida en gabinetes