



Fuente de Poder Industrial Conmutada / 50W / 12Vcc / 4.2A / Entrada 100-240Vca / Montaje en Chasis

SKU: RS-50-12 Marca: MEANWELL Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$407.02

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 poder industrial conmutada de 50 W diseñada para aplicaciones que requieren alimentación estable y confiable en entornos industriales. Entrega una salida regulada de 12 Vcc con corriente máxima de 4.2 A, alimentándose desde una entrada universal de 100-240 Vca. Incorpora refrigeración por convección natural, eliminando ventiladores móviles y reduciendo la necesidad de mantenimiento preventivo. Su arquitectura con condensadores electrolíticos de larga duración y operación garantizada hasta 70 °C la hacen apta para instalaciones con condiciones térmicas exigentes y exposición a vibraciones certificadas 5G.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 10px;'>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: 0.9;'>• Potencia de salida: 50 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de salida: 12 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de entrada: 100-240 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Corriente de salida: 4.2 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Refrigeración por convección de aire libre (sin ventilador)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Indicador LED de encendido<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Eficiencia energética superior al 90%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Consumo en espera menor a 0.5 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Operación a 70 °C con certificación de vibración 5G<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Condensadores electrolíticos de larga duración<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje en chasis</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; 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 de salida: 50 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Voltaje de salida: 12 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Corriente de salida: 4.2 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Voltaje de entrada: 100-240 Vca<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);'>Consumo sin carga: < 0.5 W</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; 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);'>Dimensiones: 97 x 36 x 99 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Refrigeración: convección natural<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Temperatura de operación: hasta 70 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Resistencia a vibración: 5G certificado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Montaje: chasis</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protecciones e Indicadores</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);'>Cortocircuito<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Sobrecarga<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Sobretensión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Indicador LED de encendido</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección integral contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
Característica 2	Refrigeración pasiva por convección sin ventilador ni mantenimiento
Característica 3	Operación estable hasta 70°C con resistencia a vibración 5G
Característica 4	Eficiencia energética superior al 90% reduciendo disipación térmica
Característica 5	Consumo en espera inferior a 0.5W minimizando pérdidas eléctricas
Característica 6	Condensadores electrolíticos de larga duración para alta confiabilidad