



Regulador de Voltaje Industrial / Monofásico Ferrorresonante 5 kVA/5 kW / Entrada 96-144 Vca / Salida 117.6-122.4 Vca / Regulación ±2% / Eficiencia 98%

SKU: EPL5K1FVR Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Reguladores

\$9,917.11

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;*>Regulador de voltaje industrial ferrorresonante diseñado para entornos con fluctuaciones eléctricas severas. Utiliza tecnología de control inteligente basada en CPU con servo motor de precisión para mantener el voltaje de salida dentro de rangos estrictos, independientemente de las variaciones en la entrada de alimentación. Su topología ferrorresonante garantiza aislamiento galvánico natural y alta inmunidad contra transitorios, mientras que la eficiencia del 98% minimiza las pérdidas térmicas y el costo operativo a largo plazo. La interfaz LCD permite supervisar parámetros eléctricos en tiempo real sin necesidad de equipos de medición externos. Incluye sistema de bypass automático para continuidad de servicio durante mantenimiento o condiciones de falla.</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: 0.8;*>• Potencia nominal: 5 kVA / 5 kW con cableado de cobre 100%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Topología: Ferrorresonante con aislamiento galvánico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Voltaje de entrada: 96 - 144 Vca (rango de operación extendido)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Voltaje de salida: 117.6 - 122.4 Vca (regulación ±2%)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Control: CPU inteligente con servo motor de precisión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Interfaz: Pantalla LCD para configuración y monitoreo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Protecciones: Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito, bypass<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• PCB: Proceso SMT con componentes electrónicos de marcas importadas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Control remoto: Opcional para gestión a distancia</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; 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><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Potencia nominal: 5 kVA / 5 kW</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Factor de potencia: 1.0 (capacidad 100%)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Eficiencia: 98%</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Tiempo de respuesta: 0.5 segundos</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Regulación de voltaje: ±2% ajustable</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Rango de entrada: 96 - 144 Vca</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Rango de salida: 117.6 - 122.4 Vca</p></div><div style='flex: 1 1 280px; 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;*>Control y Protección</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Metodología de control: CPU inteligente</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Actuador: Servo motor de precisión</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Control remoto: Opcional</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Protección sobrevoltaje: Sí</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Protección bajo voltaje: Sí</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Protección sobrecarga: Sí</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Protección cortocircuito: Sí</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Bypass: Automático</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; 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;*>Construcción y Componentes</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Cableado: 100% cobre</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>PCB: Proceso SMT</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Componentes: Marcas importadas</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Topología: Ferrorresonante</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia del 98% para reducir consumo energético operativo
Característica 2	Tiempo de respuesta de 0.5 segundos ante fluctuaciones de red
Característica 3	Estabilización ±2% con servo motor de precisión ajustable
Característica 4	Pantalla LCD para configuración y monitoreo en tiempo real
Característica 5	Cableado 100% cobre para máxima conductividad térmica
Característica 6	PCB con proceso SMT y componentes electrónicos importados

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 13:36