



Regulador de Voltaje Industrial / Bifásico Ferrorresonante / 5 kVA / 5 kW / Entrada 176-264 Vca / Salida 215.6-224.4 Vca / Precisión ±2%

SKU: EPL5K2FVR Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Reguladores

\$6,371.53

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 bifásico ferrorresonante con capacidad de 5 kVA / 5 kW y factor de potencia ≥ 1. Diseñado para entornos industriales exigentes, utiliza control por servo motor con microprocesador CPU para estabilizar el voltaje de salida dentro de un rango de 215.6 a 224.4 Vca con precisión de ±2%. La arquitectura con cableado de cobre al 100% de capacidad nominal, PCB con proceso SMT y componentes importados garantiza alta confiabilidad operativa. Incorpora pantalla LCD para supervisión en tiempo real de parámetros eléctricos y sistema de protección multianomalia que incluye sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito y bypass.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>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 nominal: 5 kVA / 5 kW con cableado de cobre al 100% de capacidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Metodología de control: servo motor con microprocesador CPU<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de entrada: 176-264 Vca / Salida estabilizada: 215.6-224.4 Vca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Precisión de estabilización: ±2% ajustable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Eficiencia: 98% con distorsión de onda menor al 1%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Factor de potencia: PF ≥ 1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pantalla LCD con monitoreo en tiempo real de voltaje y corriente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito y bypass<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Control remoto opcional</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0;'>• Potencia: 5 kVA / 5 kW<li style='padding: 6px 0;'>• Factor de potencia: PF ≥ 1<li style='padding: 6px 0;'>• Eficiencia: 98%<li style='padding: 6px 0;'>• Distorsión de onda: < 1%<li style='padding: 6px 0;'>• Precisión de estabilización: ±2%<li style='padding: 6px 0;'>• Rango entrada: 176-264 Vca<li style='padding: 6px 0;'>• Rango salida: 215.6-224.4 Vca</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px;'>Control y Protección</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0;'>• Control: servo motor + CPU<li style='padding: 6px 0;'>• Monitoreo: LCD en tiempo real<li style='padding: 6px 0;'>• Sobrevoltaje: protección activa<li style='padding: 6px 0;'>• Bajo voltaje: protección activa<li style='padding: 6px 0;'>• Sobrecarga: protección activa<li style='padding: 6px 0;'>• Cortocircuito: protección activa<li style='padding: 6px 0;'>• Bypass: integrado<li style='padding: 6px 0;'>• Control remoto: opcional</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px;'>Construcción y Componentes</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0;'>• Cableado: 100% cobre<li style='padding: 6px 0;'>• PCB: proceso SMT<li style='padding: 6px 0;'>• Componentes: marcas importadas<li style='padding: 6px 0;'>• Diseño: bifásico ferrorresonante<li style='padding: 6px 0;'>• Aplicación: industrial</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control por CPU con microprocesador para cargas diversas
Característica 2	Pantalla LCD con monitoreo en tiempo real de V e I
Característica 3	Eficiencia del 98% con distorsión armónica menor al 1%
Característica 4	Protección integrada contra sobrevoltaje, subtensión, sobrecarga y cortocircuito
Característica 5	PCB con proceso SMT y componentes electrónicos de calidad importada
Característica 6	Bypass y control remoto opcional para gestión centralizada