



Regulador de Voltaje Industrial Monofásico / 3 kVA / 3 kW / Entrada 96-144 Vca / Salida 117.6-122.4 Vca / Estabilización ±2% / Eficiencia 98%

SKU: EPL3K1FVR    Marca: EPCOM POWERLINE    Categoría: Reguladores

\$6,572.08

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 monofásico ferresonante con capacidad de 3 kVA / 3 kW, diseñado para aplicaciones que requieren estabilización precisa en entornos con fluctuaciones de tensión. Incorpora control por microprocesador CPU y servo motor para gestionar cargas lineales y no lineales con respuesta dinámica. Su arquitectura con cableado de cobre, PCB con proceso SMT y componentes electrónicos de alta fiabilidad garantiza operación continua con factor de potencia mayor o igual a 1. La interfaz LCD permite supervisar parámetros eléctricos en tiempo real y ajustar rangos de estabilización. El equipo ofrece protección activa contra sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito y bypass, manteniendo una eficiencia del 98% y distorsión de onda inferior al 1%.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Potencia nominal: 3 kVA / 3 kW con cableado de cobre</li><li>Control inteligente por CPU con servo motor</li><li>Estabilización de voltaje ajustable: ±2%</li><li>Factor de potencia: PF ≥ 1</li><li>Eficiencia: 98%</li><li>Distorsión de onda: menor al 1%</li><li>Pantalla LCD para configuración y monitoreo en tiempo real</li><li>Protección contra sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito y bypass</li><li>PCB con proceso SMT y componentes electrónicos importados</li><li>Opción de control remoto</li></ul></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;'>Control y Protección</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Metodología: servo motor con microprocesador CPU</li><li>Control inteligente para todo tipo de cargas</li><li>Protección contra sobrevoltaje</li><li>Protección contra bajo voltaje</li><li>Protección contra sobrecarga</li><li>Protección contra cortocircuito</li><li>Protección de bypass</li><li>Control remoto opcional</li></ul></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;'>Físico y Componentes</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Cableado interno de cobre</li><li>PCB con proceso SMT</li><li>Componentes electrónicos de marcas importadas</li><li>Pantalla LCD integrada</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Cableado 100% cobre para máxima conductividad y durabilidad                         |
| Característica 2 | Control CPU con servo motor para respuesta adaptativa a cualquier carga             |
| Característica 3 | Pantalla LCD para configuración y monitoreo operativo en tiempo real                |
| Característica 4 | Eficiencia del 98% con distorsión armónica menor al 1%                              |
| Característica 5 | Protección integral: sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito y bypass |
| Característica 6 | PCB con proceso SMT y componentes electrónicos de marcas importadas                 |

RimeIT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 07:02