



Regulador de Voltaje Industrial Bifásico Ferrorresonante 7.5 kVA/7.5 kW 220 V / Entrada 176-264 V Vca / Salida 215.6-224.4 Vca

SKU: EPL7K52FVR Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Reguladores

\$10,720.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><h2 style='font-size: 24px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-weight: 600; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Regulador de Voltaje Industrial tipo Ferrorresonante EPL7K52FVR de epcom Powerline</h2><!-- Características Principales --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Nominal: 7.5KVA / 7.5KW, 100% de capacidad con cableado de cobre.<li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño Inteligente: Control inteligente de CPU para soportar todo tipo de cargas.<li style='margin-bottom: 5px;'>Componentes de Calidad: PCB con proceso SMT y componentes electrónicos de marcas importadas.<li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla LCD: F´cil configuraci´n y monitoreo en tiempo real.<li style='margin-bottom: 5px;'>Protecci´n Avanzada: Contra sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito, y bypass.<li style='margin-bottom: 5px;'>Control Remoto Opcional</div><!-- Especificaciones Técnicas --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Especificaciones Técnicas</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Modelo: EPL7K52FVR<li style='margin-bottom: 5px;'>Metodología de Control: Servo Motor con microprocesador CPU.<li style='margin-bottom: 5px;'>Estabilizaci´n: ±2% Ajustable.<li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de Potencia: PF ≥ 1<li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia: ≥ 98%.<li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de Respuesta: ≤ 0.5S.<li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de Retardo [ON]: ≤ 5s [Optional].<li style='margin-bottom: 5px;'>Distorsi´n de Onda: ≤ 1%.</div><!-- Entrada --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Entrada</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tensi´n Nominal: 2 x 120VAC [2F + N].<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Voltaje: 176VAC - 264VAC.<li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia: 50/60 Hz.</div><!-- Salida --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Salida</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tensi´n Nominal: 220VAC [2F].<li style='margin-bottom: 5px;'>Estabilizaci´n: ±2% Ajustable.<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Salida: Visualizaci´n en tiempo real.<li style='margin-bottom: 5px;'>Protecciones: Indicador de protecciones activas.</div><!-- Otros --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Otros</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema de Enfriado: Convecci´n.<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de Aislamiento: ≥2MΩ.<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al Voltaje: 2000VAC/min sin desperfectos.<li style='margin-bottom: 5px;'>Nivel de Ruido: <65dB/m.</div><!-- Ambiente de Trabajo --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Ambiente de Trabajo</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operaci´n: 0°C-45°C (sin condensaci´n).<li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad de Trabajo: 20%-90%.</div><!-- Dimensiones y Peso --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Dimensiones y Peso</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones (AxHxL): 400 x 615 x 400 mm.<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso Neto: 39.5 kg.<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso Bruto: 64 kg.</div><!-- Notas importantes --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;'>Notas Importantes</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>NOTA 1: Se recomienda hacer un estudio previo para revisar las condiciones de la instalaci´n el´n.<li style='margin-bottom: 5px;'>NOTA 2: En caso que el regulador sea alimentado con un voltaje alto y a la salida se tenga un voltaje ´n alto, esto es sintoma de un desfase en el ´n ngulo de las fases de las que se alimenta el regulador. Esto se debe corregir alimentando el regulador de un transformador aislado.<li style='margin-bottom: 5px;'>NOTA 3: No cuenta con cable de alimentaci´n, es necesario armarlo con calibre y clavija correspondiente a voltaje y capacidad.</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control por microprocesador CPU para cargas diversas y exigentes
Característica 2	Pantalla LCD para configuración y monitoreo operativo en tiempo real
Característica 3	Protección integral contra sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga y cortocircuito
Característica 4	Cableado 100% de cobre con factor de potencia unitario
Característica 5	Estabilización de voltaje ajustable del 2% para equipos sensibles
Característica 6	Bypass manual integrado para mantenimiento sin interrupción de servicio