



Transformador con doble función bidireccional : eleva o reduce el voltaje entre 110 Vca y 220 Vca

SKU: CV-2000-110/220 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Fuentes de Salida Única

\$1,709.54

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;*><div style='text-align: center; margin-bottom: 30px;*><h1 style='font-size: 26px; color: inherit; margin: 0 0 10px;*>CV-2000-110/220</h1><h3 style='color: inherit; margin: 0 0 20px;*>Convertidor de 110 Vca a 220 Vca, y viceversa</h3><p style='color: inherit; margin: 0 0 15px;*>Sistemas de alimentaci&ocute;n para aplicaciones en sistemas de seguridad electr&ocute;nica y comunicaci&ocute;n.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*>src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/EPCOMPOWERLINE/CV2000110/220/lateral_derecha_051000.PNG' alt='Lateral Derecha' /><div style='margin-top: 15px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Tipo: Monofásico, elevador y reductor de voltaje<li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia: 2000 VA<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltajes:<li style='margin-bottom: 5px;*>Entrada: 110 VCA / 220 VCA (Seleccionable)<li style='margin-bottom: 5px;*>Salida: 220 VCA / 110 VCA / (Ambos simultáneos)<li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia: 50/60 Hz<li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente nominal: 18.18 A a 110V / 9.09 A a 220V<li style='margin-bottom: 5px;*>Eficiencia: ≤98%<li style='margin-bottom: 5px;*>Clase de aislamiento: B<li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad de sobrecarga: Permite 2 horas al 120% de carga nominal<li style='margin-bottom: 5px;*>Material: Metal<li style='margin-bottom: 5px;*>Color: Negro<li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de operaci&ocute;n: -20 °C a 70 °C<li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones (L x W x H): 120.4 x 88.2 x 126.6 mm.</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*>src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/EPCOMPOWERLINE/CV2000110/220/portada_051000.PNG' alt='Portada' /><div style='margin-top: 15px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características Destacadas</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Selector de voltaje de entrada con 3 niveles de ajuste en la parte posterior<li style='margin-bottom: 5px;*>Doble salida simultánea: 110V y 220V disponibles al mismo tiempo<li style='margin-bottom: 5px;*>Ajuste de voltaje: ±10% del voltaje de entrada<li style='margin-bottom: 5px;*>Enfriamiento: AN/AF (natural/forzado por aire)<li style='margin-bottom: 5px;*>Núcleo tipo EI con densidad magnética de 14000T</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*>src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/EPCOMPOWERLINE/CV2000110/220/frontal_051000.PNG' alt='Frontal' /><ul style='list-style-type: none; padding-left: 0;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Para equipos con carga inductiva (refrigeradores, aires acondicionados, ventiladores industriales), se recomienda usar un transformador de 3 a 5 veces la potencia del equipo debido a la alta corriente de arranque.<li style='margin-bottom: 5px;*>Precauciones recomendadas:<li style='margin-bottom: 5px;*>Verificar siempre el voltaje de entrada disponible antes de seleccionar la posici&ocute;n correcta en el interruptor.<li style='margin-bottom: 5px;*>Revisar el consumo nominal (W o VA) del aparato a conectar y compararlo con la capacidad del transformador (2000 VA en este caso).<li style='margin-bottom: 5px;*>Dejar un margen de seguridad, especialmente con cargas inductivas o capacitivas.<li style='margin-bottom: 5px;*>Encender el transformador solo, sin carga, durante 60 segundos para verificar que no haya anomalías antes de conectar el equipo.<li style='margin-bottom: 5px;*>Apagar los aparatos antes de encender el transformador, y encenderlos después, ya con el transformador estabilizado.<li style='margin-bottom: 5px;*>Colocarlo en un área seca, ventilada y libre de sustancias corrosivas o inflamables.<li style='margin-bottom: 5px;*>Respetar el rango de temperatura ambiente (-10°C a +45°C según ficha técnica, aunque las instrucciones de operaci&ocute;n mencionan un rango algo más amplio de -20°C a +40°C — conviene operar dentro del rango más conservador).<li style='margin-bottom: 5px;*>No exceder el tiempo de sobrecarga permitido (120% de carga nominal por máximo 2 horas).<li style='margin-bottom: 5px;*>Verificar peri&ocute;dicamente la resistencia de aislamiento, sobre todo en instalaciones industriales o de uso prolongado.</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión bidireccional 110-220 Vca para equipos de cualquier región
Característica 2	Selector de entrada con 3 niveles de ajuste y salidas simultáneas
Característica 3	Protección de equipos con estabilización de ±10% del voltaje de entrada
Característica 4	Capacidad de sobrecarga del 120% durante 2 horas sin interrupción
Característica 5	Eficiencia energética ?98% que reduce pérdidas térmicas y costos operativos
Característica 6	Operación en temperaturas extremas de -20 °C a 70 °C para entornos industriales