

## Acondicionador de energía basado en un transformador de aislamiento de 120V y 1000W de la serie Isolator, 4 tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: IS1000



### Destacado

- Aislamiento completo de línea, filtrado de ruidos y supresión de sobretensiones ideal para equipos delicados
- 1000 watts, 120 volts, 4 tomacorrientes, cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

### El Paquete Incluye

- Transformador de aislamiento IS1000
- Manual del Propietario

### General

Obtenga protección completa para dispositivos delicados y evite la interrupción de energía con el Transformador de Aislamiento Isolator IS1000 de Tripp Lite. Presentando un transformador de aislamiento interno con Blindaje de Farady, el IS1000 aísla completamente los ruidos de línea que puedan causar daño acumulativo pero devastador al equipo. Su especificación de supresión de sobretensión de 680 joules protege al equipo contra sobretensiones causadas por interrupción de la energía de la red pública y la operación de equipo cercano en el mismo circuito. Su cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] permite flexibilidad durante la instalación, mientras que su breaker integrado evita peligrosas sobrecargas del circuito. Su capacidad de 1000 Watts permite usarlo con una variedad de equipo delicado. Sus tomacorrientes NEMA 5-15R ampliamente espaciados acomodan transformadores voluminosos y su switch iluminado de encendido ofrece un conveniente control de la energía con solo un toque. Para su tranquilidad, el IS1000 cuenta con un robusto gabinete metálico.

### Características

- Los transformadores de aislamiento de la serie Isolator ofrecen aislamiento de línea, filtrado continuo de ruido y supresión de sobretensiones mejorada en modo común.
- Permite cargas combinadas de hasta 1000 watts continuos/8.3A a 120V
- El transformador de aislamiento con blindaje Faraday ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada
- La conexión neutro a tierra en el secundario elimina el ruido en modo común y proporciona una referencia de tierra aislada para equipo sensible
- El diseño del transformador de aislamiento sirve como una alternativa económica para el aislamiento de circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas del sitio
- Elimina el ruido EMI/RFI, cambios transientes de la energía de la red pública, sobretensiones de fondo y problemas de energía generados por otras cargas del lugar, conmutaciones de la energía de la red pública y otras sobretensiones relacionadas
- El aislamiento de la línea con componentes de supresión de sobretensiones adicionales ofrecen filtrado continuo de una gama completa de ruido en todos los modos
- El filtrado continuo del transformador sin piezas que se desgasten, reduce sobretensiones a niveles inofensivos en los peores entornos eléctricos.
- Incluye 4 receptáculos de salida NEMA 5-15R espaciados con amplitud, un cable de alimentación de 1.83 m [6 pies], breaker contra sobrecargas y un switch de encendido iluminado
- Robusto gabinete totalmente metálico se envía listo para su instalación en torre vertical o en pared

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332070067
Eficiencia	96%
Voltaje de Paso Permitido (Onda de Combinación)	L-N: <130V L-G: <10V N-G: <0.5V IEEE C62.41 Cat. B
Voltaje de Paso Permitido (Onda de Anillo)	L-N: <10V L-G: <10V N-G: <0.5V IEEE C62.41 Cat. A
Voltaje / Frecuencia Nominal	120V / 60Hz
Condiciones de prueba de sobretensión	Conforme a formas de onda de prueba Cat A y B ANSI/IEEE C62.41 - IEEE587.
Capacidad en VA / Watts	1000
Valor Nominal de Supresión en Joules CA	680
Tipo de Transformador	Transformador de aislamiento de línea en transformador de baja impedancia.
<b>ENTRADA</b>	
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Distorsión Armónica Total	Menos del 1%.
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
<b>SALIDA</b>	
Tomacorrientes	(4) 5-15R
Capacidad de Salida en Amperes	8.3
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor Nominal de Supresión de Ruido	33-65dB modo normal; >80dB modo común
<b>FÍSICAS</b>	
Método de Enfriamiento	Convección
Factores de forma soportados	Torre
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.25 x 13.00 x 7.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	15.88 x 33.02 x 19.05
Peso de Envío (lb)	24.58



Powering Business Worldwide



Peso de Envío (kg)	11.15
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.500 x 6.250 x 8.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	13.97 x 15.88 x 21.6
Peso de la Unidad (lb)	22.60
Peso de la Unidad (kg)	10.25
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Protección contra sobrecorriente	Sí, disyuntor de 9,0A.
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.