

Transformador de aislamiento de grado médico UL 60601-1 de 120V, 1000W Serie Isolator con 4 tomacorrientes de grado hospital

NÚMERO DE MODELO: IS1000HG



Destacado

- Aislamiento completo de línea y filtrado de ruidos
- Clavija y tomacorrientes de grado hospitalario
- Reduce la corriente de fuga acumulada de los equipos conectados a menos de 100 microamperios
- La salida flotante de CA evita el acoplamiento del ruido
- Conforme a la TAA

El Paquete Incluye

- Transformador de aislamiento IS1000HG.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.

General

Los transformadores de aislamiento de Grado Médico de la Serie Isolator incluidos en UL 60601-1 ofrecen aislamiento de línea, filtrado continuo de ruidos. Un componente interno del transformador de aislamiento de baja impedancia ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada. Los transformadores Isolator con tomacorrientes y clavija Grado Hospital, incluidos en la lista UL 60601-1 como totalmente de grado médico, son la solución ideal para proteger los equipos electrónicos delicados en áreas de cuidado de pacientes. El blindaje Faraday reduce la corriente de fuga acumulada del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 microamperes. Elimina el ruido EMI / RFI, cambios transitorios de la alimentación del servicio público y armónicos generados por otras cargas del lugar. Reduce el impacto por sobretensiones relacionadas con la alimentación de la línea del servicio público. El filtrado del transformador proporciona rechazo continuo de ruidos en modo común sin piezas que se desgasten. Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Categoría A y B IEEE587 6000V y de prueba de ondas combinadas a solo 0.5V en modo común Incluye 4 tomacorrientes de grado hospital NEMA 5-15R ampliamente distanciados, un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies], una clavija de grado hospital, protección contra sobrecarga con breaker, switch de alimentación iluminado y robusto gabinete totalmente metálico. Se envía lista para instalarse en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red. CLAVIJA / TOMACORRIENTES: Alimentación - NEMA 5-15P Grado Hospital; Tomacorrientes - 4 NEMA 5-15R Grado Hospital ELÉCTRICO: 120V CA, 60 Hz, 8.3A (requiere tomacorrientes de pared NEMA 5-15R)

Características

- Ofrece aislamiento de línea y filtración continua del ruido
- El transformador de aislamiento de baja impedancia interno con blindaje Faraday ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada
- Listado completo de grado médico UL 60601-1 con clavijas de grado hospitalario y receptáculos de tomacorriente para la protección de equipos electrónicos sensibles en áreas de atención al paciente.
- Reduce la corriente de fuga acumulada del aislador y del equipo conectado a niveles inferiores a 100 microamperios
- La salida de CA flotante evita el acoplamiento de ruido de circuitos ruidosos de la conexión a tierra del hospital y cumple con los requerimientos de agencia
- Alternativa económica para circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas del sitio
- Elimina ruido de EMI / RFI, transientes de la alimentación del servicio público, armónicas generadas por carga y bucles de tierra
- El filtrado del transformador ofrece rechazo continuo de ruidos en modo común sin piezas que se

desgasten

- Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Categoría A y B IEEE587 6000 V y de prueba de ondas combinadas a solo 0.5 V en modo común
- Incluye 4 receptáculos de salida NEMA 5-R15 de grado hospitalario ampliamente espaciados, un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies], una clavija de entrada de grado hospitalario, un breaker de protección contra sobrecargas, un switch de alimentación iluminado y un resistente gabinete totalmente metálico.
- Se envía listo para instalación en torre vertical en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332116215
Eficiencia	96%
Voltaje de Paso Permitido (Onda de Combinación)	L-N: 250V L-T: 250V N-T: 0,5V
Voltaje de Paso Permitido (Onda de Anillo)	L-N: 20V L-T: 20V N-T: 0,5V
Voltaje / Frecuencia Nominal	120V / 60Hz
Capacidad en VA / Watts	1000
Tipo de Transformador	Transformador de aislamiento de línea de grado médico basado en transformador de baja impedancia.
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P-HG
Distorsión Armónica Total	Menos del 1%.
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(4) 5-15R-HG
Capacidad de Salida en Amperes	8.8
AISLAMIENTO	
Corriente de Fuga	Menos de 100 microamperios.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor Nominal de Supresión de Ruido	35 a 65 DB



Powering Business Worldwide



FÍSICAS	
Método de Enfriamiento	Convección
Factores de forma soportados	Torre
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	10.40 x 10.70 x 12.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	26.42 x 27.18 x 32.51
Peso de Envío (lb)	37.70
Peso de Envío (kg)	17.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.250 x 7.250 x 10.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	19.66 x 18.42 x 26.67
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Protección contra sobrecorriente	1 x Térmico, 2 polos, 10 Amperes
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL 60601-1
Product Compliance	RoHS; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.