

Transformador de aislamiento de grado médico UL 60601-1 de 120V, 500W Serie Isolator con 4 tomacorrientes de grado hospital

NÚMERO DE MODELO: IS500HG



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 línea o rayos. 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 metálico. Se envía listo 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, 4.2A (requiere tomacorrientes de pared NEMA 5-15R)

Características

- Ofrece aislamiento de la línea y filtrado continuo del ruido
- El transformador de aislamiento de baja impedancia interno con blindaje Faraday ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada
- Incluidos en la lista UL 60601-1 como de grado médico con tomacorrientes y clavijas de Grado Hospital

Destacado

- Aislamiento completo de línea, filtrado de ruidos y supresión de sobretensiones
- Clavija y tomacorrientes de Grado Hospital
- Reduce la corriente acumulada por fugas del equipo conectado a menos de 100 A
- La salida flotante de CA evita acoplamiento del ruido
- Cumple con el TAA

El Paquete Incluye

- Transformador de aislamiento IS500HG.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.

para proteger los equipos electrónicos delicados en áreas de cuidado de pacientes.

- Reduce la corriente de fuga acumulada del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 A
- La salida flotante de CA evita el ruido de acoplamiento con circuitos ruidosos de la conexión a tierra del hospital
- 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 la 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 Cat 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 metálico
- Se envía lista para colocación en torre vertical en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332115898
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	120/60Hz
Protección contra sobrecorriente	1 X TÉRMICO, 2 POLOS, BALANCÍN
Distorsión Armónica Total	Menos del 1%.
Capacidad en VA / Watts	500
Tipo de Transformador	Transformador de aislamiento de línea de grado médico basado en transformador de baja impedancia.
SALIDA	
Tomacorrientes	(4) 5-15R-HG
Capacidad de Salida en Amperes	4.2
ENTRADA	



Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P-HG
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor Nominal de Supresión de Ruido	35 a 65 DB
 AISLAMIENTO 	
Corriente de Fuga	Menos de 100 microamperios.
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.500 x 9.000 x 11.500
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	21.59 x 22.86 x 29.21
Peso de Envío (lb)	23.2000
Peso de Envío (kg)	10.52
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.75 x 6.25 x 9.25
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	14.61 x 15.88 x 23.50
Método de Enfriamiento	Convección
Factores de forma soportados	Torre
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL60601-1
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años