

## Surge Protection Device - Dispositivo de protección contra sobretensión, 6 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, metal para interior, garantía de equipo conectado de 10 años

Item IG2240-IMSK



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El dispositivo de protección contra sobretensión para toda la casa SMART GUARD™ de Intermatic ofrece una cobertura integral para proteger las principales inversiones de sus clientes: desde electrodomésticos y computadoras hasta sistemas de climatización y televisores. Este innovador dispositivo utiliza el sistema IMODULE® con luces LED que permiten una indicación rápida y sencilla del estado. Una luz azul indica que la unidad está encendida, mientras que una luz verde señala que la protección contra sobretensiones está activa. La confiable y moderna tecnología de protección TPMOV® (varistor de óxido de metal térmicamente protegido) elimina los modos de falla potencialmente peligrosos que suelen asociarse con la tecnología MOV estándar. Las aplicaciones tipo 1 incluyen instalaciones en exteriores, antes de las entradas de servicio eléctrico y en los cuartos de medidores correspondientes. Las aplicaciones tipo 2 incluyen instalaciones posteriores a las entradas de servicio. Certificado por UL conforme a la norma ANSI/UL 1449, quinta edición.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- ▶ El interruptor de potencia de módulo, incluido en el modelo IG2240-IMS, ofrece la comodidad de desconectar la energía al SPD mientras reemplaza los IMODULES
- ▶ Incluye tres IMODULES con luces LED de estado de potencia y protección
- ▶ Los IMODULES se reemplazan de manera fácil y rápida, lo que elimina la necesidad de instalar una nueva unidad de SPD
- ▶ Puertas seguras para el IMODULE, que solo se abren cuando este se inserta
- ▶ Caja metálica de tipo 1 para aplicaciones en interior
- ▶ Garantía de 10 años para el producto
- ▶ Garantía de 10 años para equipo conectado de \$50 000 en aparatos y electrónica
- ▶ Certificado por UL para ANSI/UL 1449 5.ª edición

### APLICACIONES

- ▶ Protección para toda la casa

### DATOS TÉCNICOS

#### General

Número de modelo	IG2240-IMSK
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión, 6 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, metal para interior, garantía de equipo conectado de 10 años
Código UPC	078275148697
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 10 años (base) Limitada de 3 años (módulos)
Período de garantía para equipos conectados	Limitada de 10 años
Cobertura de garantía para equipos conectados (USD)	50000

#### Especificaciones eléctricas

Modos de protección	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Capacidad de corriente nominal de cortocircuito	10 kA
Corriente de descarga nominal	10 kA
Capacidad nominal máxima de corriente de sobretensión por fase	50 kA
Tecnología de protección contra sobretensión	TPMOV

Voltaje máximo de operación continua (L-G)	300
Voltaje máximo de operación continua (L-L)	300
Voltaje máximo de operación continua (L-N)	150
Voltaje máximo de operación continua (N/G)	150
Voltaje nominal de protección (L-G)	1500
Voltaje nominal de protección (L-L)	1500
Voltaje nominal de protección (L-N)	800
Voltaje nominal de protección (N/G)	700
Fase	Único
Voltaje	Monofásico de 120/240 V CA

#### Especificaciones de control

Tipos de protección contra sobretensión	1; 2
Indicador LED de protección contra sobretensión	Azul; Verde
Tiene interruptor de módulo de potencia	Sí

#### Especificaciones mecánicas

Número de cables conductores	4
Tipo de caja	Metálica tipo 1 para interior

#### Dimensiones

Longitud de conductor de cable (pulg.)	32
Tamaño máx. de cable	#10 AWG, cobre estañado

#### Especificaciones de materiales

Color	Negro
-------	-------

#### Empaque

Peso de envío (lb)	9.2
Dimensiones del cartón de la unidad	4.38 x 8.13 x 11.13 in

#### Especificaciones ambientales

Temperature (service)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)
-----------------------	--------------------------------------

#### Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Green Energy +
Estándar UL	ANSI/UL 1449 quinto Edition
Propuesta 65 de California	DEHP
Certificado RoHS	N/A

---

## ACCESORIOS



IG120RSM10K

IMODULEMD Módulo de recambio para SMART GUARDMD