

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 6 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Metal Interior, Garantía de Equipo Conectado 10 años

Artículo IG2240-IMSK



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El supresor de sobretensiones SMART GUARD® para toda la casa de Intermatic proporciona cobertura para los equipos de gran inversión de sus clientes, desde electrodomésticos y computadoras, hasta equipos HVAC y televisores. Este innovador supresor de sobretensiones utiliza el IMODULE® con luces LED para una indicación de estado rápida y fácil. Una luz azul indica que la unidad del supresor de sobretensiones está ENCENDIDA y una luz verde indica que la protección contra sobretensiones está activa. La tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV® (Varistor de óxido de metal con protección térmica) de última generación, confiable, elimina los modos de falla potencialmente peligrosos que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Las aplicaciones Tipo 1 incluyen instalaciones al aire libre antes de acometidas y gabinetes de medidores de servicios públicos. Las aplicaciones Tipo 2 incluyen instalaciones después de acometidas. Listado por UL conforme a ANSI/UL 1449 5ª edición

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV®
- ▶ Switch de Potencia del Módulo, incluido en IG2240-IMSK, permite la desconexión conveniente de potencia en el SPD al reemplazar IMODULES
- ▶ Incluye tres IMODULES con luces indicadoras de energía y estado de protección
- ▶ IMODULES se reemplazan rápida y fácilmente, eliminando la necesidad de instalar una nueva unidad SPD
- ▶ Puertas IMODULE a prueba de manipulación, solo se abrirán cuando se inserta el IMODULE
- ▶ Gabinete Tipo 1 para aplicaciones de interior en metal
- ▶ Garantía de producto de 10 años
- ▶ Garantía de equipo conectado de \$50,000 por 10 años en electrodomésticos y electrónica
- ▶ Certificado UL conforme a ANSI/UL 1449 quinta edición

APLICACIONES

- ▶ Protección para Toda la Casa

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	IG2240-IMSK
Descripción	Supresor de sobretensiones, 6 modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, interior Metal, Garantía de Equipos Conectados 10 años
Código UPC	078275148697
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada 10 Años (Base) Limitada 3 Años (Módulos)
Período de Garantía del Equipo Conectado	Garantía limitada de 10 años
Cobertura de Garantía de Equipo Conectado (USD)	50000
Especificaciones Eléctricas	
Modos de protección	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Clasificación de Corriente de Cortocircuito	10 kA
Corriente de Descarga Nominal	10 kA
Clasificación máxima de corriente de sobretensión por fase	50 kA
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	TPMOV®
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-G)	300
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-L)	300
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-N)	150
Voltaje Máximo Continuo de Operación (N-G)	150

Clasificación de protección de voltaje (L-G)	1500
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1500
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	800
Clasificación de protección de voltaje (N-G)	700
Fase	Simple
Voltaje	120/240 VCA Monofásico

Especificaciones de Control	
Tipo de Protección contra Sobretensiones	1; 2
Indicador LED de Protección contra Sobretensiones	Azul; Verde
Incluye Switch de Módulo de Potencia	Si

Especificaciones Mecánicas	
Número de conductores	4
Tipo de Gabinete	Tipo 1 metal interior

Dimensiones	
Longitud del Cable (in)	32
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG, Cobre Estañado

Especificaciones de Materiales	
Color	Negro

Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	9.2
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	4.38 x 8.13 x 11.13 in

Especificaciones Ambientales	
Temperatura (operación)	-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 5ª Edición
Proposición 65 de California	DEHP
Certificación RoHS	N/A

ACCESORIOS



IG120RSM10K
Módulo de Reemplazo IMODULE® para SMART GUARD®