

Supresor de Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 6 Modos, 120/240 VCA 1Ph, Tipo 2, Metal Exterior, Conectado

Garantía de Equipo 10 años \$25,000

Artículo IG2280-OM



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El SMART GUARD® de Intermatic proporciona cobertura del equipo de inversión importante de su cliente, desde electrodomésticos y computadoras hasta equipos de HVAC y televisores. Este innovador Supresor de Sobretensiones utiliza IMODULE® con luces LED para una indicación de estado rápida y fácil. Una luz azul indica que la unidad Supresor de Sobretensiones está ENCENDIDA y una luz verde indica que la protección contra sobretensiones está activa. La tecnología de confianza y estado de la técnica TPMOV® (Varistor de Óxido Metálico Protegido Térmicamente) para protección contra sobretensiones elimina los modos de falla potencialmente peligrosos que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Las aplicaciones Tipo 1 incluyen instalaciones exteriores antes de acometidas y gabinetes de medidores de servicios. Las aplicaciones Tipo 2 incluyen instalaciones después de acometidas. Listado UL conforme a ANSI/UL 1449, 4ª Edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV®
- ▶ 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 a prueba de lluvia Tipo 3R para aplicaciones de interior/exterior en metal
- ▶ Garantía de producto de 10 años
- ▶ Garantía de equipos conectados de \$25,000 por 10 años en electrodomésticos y electrónica
- ▶ Listado por UL conforme a ANSI/UL 1449 5ª edición

APLICACIONES

- ▶ Protección para Toda la Casa

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	IG2280-OM
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 6 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 2, Metal para Exteriores, Garantía de Equipo Conectado 10 años \$25,000
Código UPC	078275146129
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)	25000

Especificaciones Eléctricas	
Modos de protección	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Clasificación de Corriente de Cortocircuito	100 kA
Corriente de Descarga Nominal	20 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)	1200
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	2
Indicador LED de Protección contra Sobretensiones	Azul; Verde

Especificaciones Mecánicas

Número de conductores	4
Tipo de Gabinete	Tipo externo metal 3R

Dimensiones

Longitud del Cable (in)	18
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG, Cobre Estañado

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	6
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	8.75 x 4.375 x 7.125 in

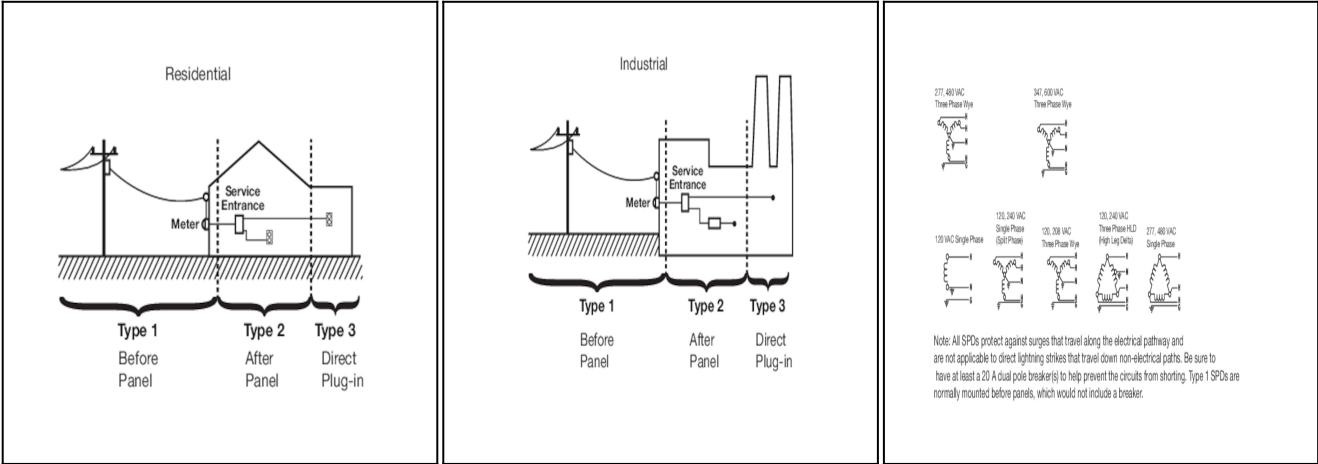
Especificaciones Ambientales

Temperatura (operación)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)
-------------------------	--------------------------------------

Normas y Certificaciones

Certificación UL	cULus
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	DEHP

PLANOS Y DIAGRAMAS



ACCESORIOS



IG120RSM20
Módulo de reemplazo IMODULE® para serie IG2280