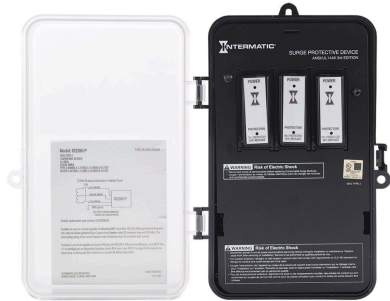


Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones para Toda la Casa, 6 Modos, 1 Fase, 120/240 VCA, Tipo 2

Artículo IG2280-P



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, 5ª 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 Resistente a la Lluvia Tipo 3R para aplicaciones interiores/exteriores en plástico
- ▶ Garantía de producto de 10 años
- ▶ Garantía de equipos conectados de \$25,000 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	IG2280-P
Descripción	Supresor de Sobretensiones para Toda la Casa, 6 Modos, Monofásico, 120/240 VCA, Tipo 2
Código UPC	078275146105
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
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 3R de plástico para interiores/exteriores
Dimensiones	
Longitud del Cable (in)	18
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG, Cobre Estañado
Especificaciones de Materiales	
Color	Negro
Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	3.3
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	10.75 x 4.25 x 6.75 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



IG120RSM20
Módulo de reemplazo IMODULE® para serie IG2280