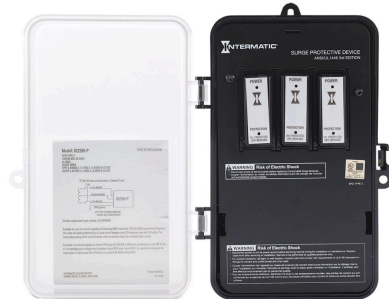


## Surge Protection Device - Dispositivo de protección contra sobretensión para toda la casa, 6 modos, monofásico, 120/240 V CA, tipo 2

Item IG2280-P



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SMART GUARD® de Intermatic proporciona cobertura para las grandes inversiones en equipo de su cliente, desde electrodomésticos y computadoras hasta sistemas de aire acondicionado y televisores. Este innovador SPD utiliza IMODULE® con luces LED para indicar de manera rápida y sencilla cuando la protección está en riesgo. Una luz azul indica que la unidad SPD está encendida y una luz verde significa que la protección contra sobretensión está activa. La tecnología de protección contra sobretensión TPMOV® (varistor de óxido de metal térmicamente protegido) confiable y moderna elimina los modos de falla potencialmente peligrosos y que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Las aplicaciones tipo 1 incluyen instalaciones en exterior antes de las entradas de servicio eléctrico y de los cuartos de medidores de dichos servicios. Las aplicaciones tipo 2 incluyen instalaciones después de las entradas de servicio. Certificado por UL para ANSI/UL 1449 5.ª edición.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- ▶ 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 IMODULES, que solo se abren cuando este se inserta
- ▶ Caja plástica impermeable de tipo 3R para aplicaciones en interior/exterior
- ▶ Garantía de 10 años para el producto
- ▶ Garantía de 10 años para equipo conectado de \$25 000 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	IG2280-P
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión para toda la casa, 6 modos, monofásico, 120/240 V CA, tipo 2
Código UPC	078275146105
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)	25000

Especificaciones eléctricas	
Modos de protección	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Capacidad de corriente nominal de cortocircuito	100 kA
Corriente de descarga nominal	20 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)	1200
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	2
Indicador LED de protección contra sobretensión	Azul; Verde

#### Especificaciones mecánicas

Número de cables conductores	4
Tipo de caja	Plástica tipo 3R para interior/exterior

#### Dimensiones

Longitud de conductor de cable (pulg.)	18
Tamaño máx. de cable	#10 AWG, cobre estañado

#### Especificaciones de materiales

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

#### Empaque

Peso de envío (lb)	3.3
Dimensiones del cartón de la unidad	10.75 x 4.25 x 6.75 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



IG120RSM20  
IMODULEMD de repuesto para la serie IG2280