

Surge Protection Device - Dispositivo de protección contra sobretensión, 6 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, plástico para exterior, garantía de equipo conectado de 5 años por \$10 000

Item IG1240RC3



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los dispositivos de protección contra sobretensión (SPD) serie IG están diseñados para una variedad de aplicaciones. Un indicador LED verde proporciona el estado de la protección. La tecnología de protección contra sobretensión TPMOV® (varistor de óxido de metal térmicamente protegido) confiable y moderna elimina los modos a prueba de falla que pueden ser 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 eléctrico. Certificado por CSA para ANSI/UL 1449 5.ª edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección contra sobretensión
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- ▶ Un indicador LED verde proporciona el estado de protección
- ▶ Caja plástica impermeable de tipo 3R para aplicaciones en interior/exterior
- ▶ Garantía de 5 años para el producto
- ▶ Garantía para equipo conectado de \$10 000 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	IG1240RC3
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión, 6 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, plástico para exterior, garantía de equipo conectado de 5 años por \$10 000
Código UPC	078275124394
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 5 años
Período de garantía para equipos conectados	Limitada de 5 años
Cobertura de garantía para equipos conectados (USD)	10000
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
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)	1200
Voltaje nominal de protección (L-L)	1200

Voltaje nominal de protección (L-N)	700
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	Verde

Especificaciones mecánicas	
Número de cables conductores	4
Tipo de caja	Caja plástica tipo 3R para exteriores

Dimensiones	
Dimensiones del Producto	4.188 x 4.188 x 3.438 in
Longitud de conductor de cable (pulg.)	30
Tamaño máx. de cable	#12 AWG, cobre estañado

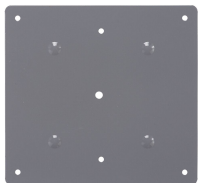
Especificaciones de materiales	
Color	Gris

Empaque	
Peso de envío (lb)	1.098
Dimensiones del cartón de la unidad	7.501 x 3.751 x 6.251 in

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

Normas y certificaciones	
Certificación CSA	SPD tipo 1 cCSAus; SPD tipo 2 cCSAus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Green Energy
Estándar UL	ANSI/UL 1449 quinto Edition
Propuesta 65 de California	DEHP
Certificado RoHS	N/A

ACCESORIOS



IG1240FMP33

Kit para montaje empotrado de IG1200RC3 e IG1240RC3