

Supresor de Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 6 Modos, 120/240 VCA 1Ph, Tipo 1 o Tipo 2, Metal Exterior,
Garantía de Equipo Conectado 10 años \$25,000

Artículo IG3240RC3



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Supresores de Sobretensiones (SPD) de la Serie IG están diseñados para una variedad de aplicaciones. Un indicador LED verde proporciona el estado de la protección. La tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV® (Varistor de Óxido Metálico Protegido Térmicamente) de confianza y última generación 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. Certificado CSA según ANSI/UL 1449, 3ª Edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección contra sobretensiones
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV®
- ▶ Indicador LED verde proporciona estado de la protección
- ▶ Gabinete a prueba de lluvia NEMA Tipo 3R para aplicaciones interiores/exteriores en metal
- ▶ Garantía de producto de 10 años
- ▶ Garantía de equipo conectado de \$25,000 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	IG3240RC3
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 6 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Exterior Metal, Garantía de Equipos Conectados 10 años \$25,000
Código UPC	078275124400
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Garantía limitada de 10 años
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)	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	700
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	Verde

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

Dimensiones	
Dimensiones del Producto (A x An x P) en	4.1875 x 4.1875 x 3.4375 in
Longitud del Cable (in)	30
Calibre de Cable Máximo	#12 AWG, Cobre Estañado

Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	2.405
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	3.751 x 4.4 x 6.251 in

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

Normas y Certificaciones	
Certificación UL	UL
Certificación CSA	Supresor cCSAus Tipo 1; Supresor cCSAus Tipo 2
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	DEHP

PLANOS Y DIAGRAMAS

Residential

Type 1
Before
Panel

Type 2
After
Panel

Type 3
Direct
Plug-in

Industrial

Type 1
Before
Panel

Type 2
After
Panel

Type 3
Direct
Plug-in

Type 2 Installation
IG1240RC3/IG3240RC3

Main Breaker

2-Pole, 20 A circuit breaker shown

Black (Line)

Black (Line)

SPD UNIT

Neutral (White)

Neutral (Ground)

A=Black (Line)
B=Black (Line)
C=Neutral (White)
D= Neutral (Ground)

ACCESORIOS



IG3240FMP33
Kit de Montaje Empotrado para IG3240RC3