

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 4 Modos, 277/480 VCA 3F Y, Tipo 2, Filtro EMI/RFI, Calificación de Corriente de Sobretensión 100kA

Artículo L10F23Y2DG1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Supresores de Sobretensiones PANELGUARD® de Intermatic están diseñados para reaccionar rápidamente y eliminar sobretensiones proporcionando protección óptima al equipo aguas abajo. La serie de grado Industrial/Comercial PANELGUARD son Supresores de Sobretensiones Conectados en Paralelo diseñados para proteger todos los tipos de cargas alimentadas desde desconectores individuales, sub-paneles, paneles de distribución y ubicaciones de acometida.

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra sobretensiones Tipo 2
- Alarma audible opcional y contactos de relé seco
- 4 Modos de protección
- Gabinete NEMA 4X para instalación interior o exterior
- Desconexión integrada individualmente con tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV
- Filtro de ruido eléctrico avanzado opcional (UL 1283)
- Indicador LED azul de estado de protección e indicador LED rojo de servicio
- Listado por UL conforme a ANSI/UL 1449 5ª Edición

APLICACIONES

- Panel de Distribución
- Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	L10F23Y2DG1
Descripción	Supresor de sobretensiones, 4 modos, 277/480 VCA 3Ph Y, Tipo 2, filtro EMI/RFI, Clasificación de corriente de sobretensión 100 kA
Código UPC	078275151970
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	U.S.A.
Periodo de garantía	Limitada de 5 años
Especificaciones Eléctricas	
Modos de protección	4
Clasificación de Corriente de Cortocircuito	200 kA
Corriente de Descarga Nominal	20 kA
Clasificación máxima de corriente de sobretensión por fase	100 kA
Clasificación Máxima de Corriente de Sobretensión por Modo	100 kA
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	Tecnología de desconexión térmica integrada individualmente TPMOV
Nivel de Seguimiento de Onda Seno CA (EMI/RFI)	El nivel de seguimiento de forma de onda (EMI/RFI) es de hasta 54 dB de 2 kHz a 100 MHz
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-G)	320
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-L)	640
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-N)	320
Voltaje Máximo Continuo de Operación (N-G)	320
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	2500
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	2500
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	1200
Clasificación de protección de voltaje (N-G)	1200

Voltaje	277/480 VCA 3 fases Wye
---------	-------------------------

Especificaciones de Control

Tipo de Protección contra Sobretensiones	2
Indicador LED de Protección contra Sobretensiones	Si

Especificaciones Mecánicas

Tipo de Gabinete	NEMA Tipo 4X
------------------	--------------

Dimensiones

Dimensiones del Producto (A x An x P) en	10.59 x 5.25 x 3.29 in
Longitud del Cable (in)	18"
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG
Tamaño de Tubo Conduit	3/4"

Especificaciones de Materiales

Color	Gris
-------	------

Monitoreo de Diagnósticos

Indicador de Diagnóstico	Indicador LED azul de estado de protección; indicador LED rojo de servicio
--------------------------	--

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	0.6
Peso del producto (kg)	0.27
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	4.375 x 6.375 x 12.625 in
Peso del producto (lbs)	0.6

Especificaciones Ambientales

Temperatura (operación)	-40 °F to 176 °F / (-40 °C to 80 °C)
Filtro	Filtro EMI/RFI

Normas y Certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Código Eléctrico Nacional 2020, Artículo 242 (previamente NEC, Art. 285), 700.10 y 708.20; ANSI/IEEE C62.72-2016, ANSI/IEEE C62.41.1, C62.41.2-2002; C62.45-2002, ANSI/IEEE C62.62-2010 ambientes: Categorías: A, B y C; Energía Verde
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	Plomo
Certificación RoHS	Y