

Supresor de Sobretensiones - Dispositivo Supresor de Sobretensiones, 4-Modo, 120-240 VCA 1 Ph, Tipo 2, EMI/RFI Filtro, Alarma Audible, Contacto Forma C, Clasificación de Corriente de Sobretensión 50kA

Item L5F21S1DG2



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 4ª edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de Distribución
- ▶ Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	L5F21S1DG2
Descripción	Supresor de sobretensiones, 4 modos, 120-240 VCA 1 Ph, Tipo 2, Filtro EMI/RFI, Alarma audible, Contacto Form C, Capacidad de corriente de sobretensión 50kA
Código UPC	078275151703
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	50 kA
Clasificación Máxima de Corriente de Sobretensión por Modo	50 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)	150
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)	600

Voltaje	120/240 VCA Monofásico
---------	------------------------

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	6.46 x 4.81 x 3.54 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; Indicador de Alarma Audible; Contactos de Relé Seco Tipo C
--------------------------	--

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	0.5
Peso del producto (kg)	0.23
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	5.375 x 5.375 x 8.625 in
Peso del producto (lbs)	0.5

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