

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 7 Modos, 120/240 VCA 3F Delta Alta Pierna, Tipo 1, Calificación de Corriente de Sobretensión 100kA

Artículo H10S13D1DG1



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 1
- ▶ Alarma audible opcional y contactos de relé seco
- ▶ 7 Modos de protección
- ▶ Cumple con NFPA 780, protección de sistema de rayos UL 96A
- ▶ Gabinete NEMA 4X para instalación interior o exterior
- ▶ Desconexión integrada individualmente con tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV
- ▶ Indicador de estado LED azul por fase, indicador de servicio LED rojo
- ▶ Listado por UL conforme a ANSI/UL 1449 5ª Edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de Distribución
- ▶ Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	H10S13D1DG1
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 7-Modo, 120/240 VCA 3F Delta de Pierna Alta, Tipo 1, Clasificación de Corriente de Sobretensión 100kA
Código UPC	078275152038
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	U.S.A.
Periodo de garantía	Garantía limitada de 10 años
Especificaciones Eléctricas	
Modos de protección	7
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	50 kA
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	Tecnología de desconexión térmica integrada individualmente TPMOV
Voltaje Máximo Continuo de Funcionamiento HG	300
Voltaje Máximo Continuo de Funcionamiento HL	300
Voltaje Máximo Continuo de Funcionamiento HN	300
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 HG	1200
Clasificación de Protección de Voltaje HL	1800

Clasificación de Protección de Voltaje HN	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	700
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1000
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	700
Clasificación de protección de voltaje (N-G)	700
Voltaje	120/240 VCA Trifásico Delta de Pierna Alta

Especificaciones de Control	
Tipo de Protección contra Sobretensiones	1
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 de estado LED azul por fase; Indicador de servicio LED rojo

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	Sin Filtro

Normas y Certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	2020 National Electric Code, Article 242 (previamente NEC, Art. 285), 700.10 & 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; NFPA 780 & UL 96A Sistemas de protección contra rayos; Energía Verde
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	Plomo
Certificación RoHS	Y