

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 7 Modos, 120/240 VCA 3F Delta de Pata Alta, Tipo 2, Filtro EMI/RFI
Clasificación de corriente de sobretensión 200 kA

Artículo H20S23D1DG1



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
- 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
- Filtro de ruido eléctrico avanzado opcional (UL 1283)
- Indicador de estado LED azul por fase, indicador de servicio LED rojo
- Listado por UL conforme a ANSI/UL 1449 4ª edición

APLICACIONES

- Panel de Distribución
- Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	H20S23D1DG1
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 7 Modos, 120/240 VCA 3F Delta de Pata Alta, Tipo 2, Filtro EMI/RFI, Corriente de Sobretensión 200kA
Código UPC	078275152212
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	U.S.A.
Período 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	200 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 Funcionamiento HG	300
Voltaje Máximo Continuo de Funcionamiento HL	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	2000
Clasificación de Protección de Voltaje HN	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	700
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	800
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	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 de estado LED azul por fase; Indicador de servicio LED rojo

Beneficios	
Filtro	Filtro EMI/RFI
Voltaje Máximo Continuo de Funcionamiento HN	300

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

Especificaciones Ambientales	
Temperatura (operación)	-40 °F to 176 °F / (-40 °C to 80 °C)

Normas y Certificaciones	
Certificación UL	ANSI/UL 1283; UL
Certificación CSA	CSA C22.2 No. 269.2-13 y No. 8-13 (VZCA, VZCA7, FOKY, KOKY7)
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 Protección contra rayos

		sistemas
Estándar UL		ANSI/UL 1449 4ª Edición
Proposición 65 de California		Plomo
Certificación RoHS		Si

PLANOS Y DIAGRAMAS

