

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 7 Modos, 347/600 VCA Trifásico Y, Tipo 1, Capacidad de Corriente de Sobretensión 200kA

Artículo H20S13Y3DG1



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 4ª edición

APLICACIONES

- Panel de Distribución
- Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	H20S13Y3DG1
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 7 Modos, 347/600 VCA 3F Y, Tipo 1, Clasificación de Corriente de Sobretensión 200kA
Código UPC	078275152311
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	200 kA
Clasificación Máxima de Corriente de Sobretensión por Modo	100 kA
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	Tecnología de desconexión térmica integrada individualmente TPMOV
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-G)	400
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-L)	800
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-N)	400
Voltaje Máximo Continuo de Operación (N-G)	400
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	1500
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	3000
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	1500
Clasificación de protección de voltaje (N-G)	1500
Voltaje	347/600 VCA 3 Fases Estrella

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

Beneficios	
Filtro	Sin Filtro

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	UL
Certificación CSA	CSA C22.2 No. 269.1-14 (VZCA, VZCA7)
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
Estándar UL	ANSI/UL 1449 4ª Edición
Proposición 65 de California	Plomo
Certificación RoHS	Si

PLANOS Y DIAGRAMAS

