

**Surge Protection Device** - Dispositivo de protección contra sobretensión, 7 modos, 120/240 V CA, trifásico HLR, tipo 2, filtro EMI/RFI, alarma audible, contacto de forma C, capacidad nominal de corriente de sobretensión 100 kA

Item H10S23D1DG2



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los dispositivos de protección contra sobretensiones PANELGUARD® de Intermatic están diseñados para reaccionar rápidamente y eliminar las sobretensiones, y así proporcionar una protección óptima a los equipos conectados después de este. Las series PANELGUARD para uso industrial/comercial son dispositivos de protección contra sobretensiones conectados en paralelo y diseñados para proteger todo tipo de cargas alimentadas por desconexiones individuales, paneles secundarios, tableros de distribución y ubicaciones de entradas de servicio.

## CARACTERÍSTICAS

- Protección contra sobretensión tipo 2
- Alarma audible y contactos secos de relé opcionales
- 7 modos de protección
- NFPA 780, conformidad para protección para sistema de iluminación UL 96A
- Caja NEMA 4X para instalaciones en interior o exterior
- Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV de desconexión integrada individualmente
- Filtro de ruido eléctrico avanzado opcional (UL 1283)
- Indicador de estado LED azul por fase, indicador de servicio LED rojo
- UL Listed to ANSI/UL 1449 5th Edition

## APLICACIONES

- Panel de distribución
- Entrada de servicio

## DATOS TÉCNICOS

### General

Número de modelo	H10S23D1DG2
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión, 7 modos, 120/240 V CA, trifásico HLR, tipo 2, filtro EMI/RFI, alarma audible, contacto de forma C, capacidad nominal de corriente de sobretensión 100 kA
Código UPC	078275152069
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	U.S.A.
Período de garantía	Limitada de 10 años

### Especificaciones eléctricas

Modos de protección	7
Capacidad de corriente nominal de cortocircuito	200 kA
Corriente de descarga nominal	20 kA
Capacidad nominal máxima de corriente de sobretensión por fase	100 kA
	50 kA
Tecnología de protección contra sobretensión	Tecnología de desconexión térmica integrada individualmente TPMOV
Nivel de monitoreo de onda sinusoidal de CA (EMI/RFI)	El nivel de monitoreo de onda sinusoidal (EMI/RFI) es de hasta 54 dB de 2 kHz a 100 MHz
Tensión de operación continua máxima HG	300
Tensión de operación continua máxima HL	300
Tensión de operación continua máxima HN	300
Voltaje máximo de operación continua (L-G)	150
Voltaje máximo de operación continua (L-L)	300

Voltaje máximo de operación continua (L-N)	150
Voltaje máximo de operación continua (N/G)	150
Voltaje nominal de protección HG	1200
Voltaje nominal de protección HL	1800
Voltaje nominal de protección VPR	1200
Voltaje nominal de protección (L-G)	700
Voltaje nominal de protección (L-L)	1200
Voltaje nominal de protección (L-N)	700
Voltaje nominal de protección (N/G)	700
Voltaje	Delta de pierna alta trifásica 120/240 V CA

**Especificaciones de control**

Tipos de protección contra sobretensión	2
Indicador LED de protección contra sobretensión	Si

**Especificaciones mecánicas**

Tipo de caja	NEMA Tipo 4X
--------------	--------------

**Dimensiones**

Dimensiones del Producto	10.59 x 5.25 x 3.29 in
Longitud de conductor de cable (pulg.)	18"
Tamaño máx. de cable	N.º 10 AWG
Tamaño del conducto	3/4"

**Especificaciones de materiales**

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

**Monitorización de diagnósticos**

Indicadores de diagnóstico	Indicador de estado LED azul por fase; Indicador de servicio LED rojo; Indicador de alarma audible; Contactos secos de relé en forma de C
----------------------------	---

**Empaque**

Peso de envío (lb)	0.6
Dimensiones del cartón de la unidad	4.375 x 6.375 x 12.625 in
Peso del producto (lb)	0.6
Peso del producto (kg)	0.27

**Especificaciones ambientales**

Température (service)	-40 °F to 176 °F / (-40 °C to 80 °C)
Filtro	Filtro EMI/RFI

**Normas y certificaciones**

Certificación UL	ANSI/UL 1283; cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	2020 National Electric Code, Article 242 (previously 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 environments: Categories: A, B & C; NFPA 780 & UL 96A Lightning protection systems; Green Energy
Estándar UL	ANSI/UL 1449 quinto Edition

Propuesta 65 de California

Plomo

Certificado RoHS

Y