VAL-SQ SP 100-120/240HLD - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2

2800462

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800462

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo de protección contra sobretensiones para configuraciones High Leg Delta de 120/240 V AC. Utiliza un armario de control compacto con clasificación NEMA que se conecta fácilmente a un armario de control ya existente. El Sine Wave Tracking híbrido ofrece una protección contra sobretensiones de 80 kA.

Descripción del producto

Módulo de protección contra sobretensiones para configuraciones High Leg Delta de 120/240 V AC con protección de 80 kA

Sus ventajas

- UL 1449, 3ª edición, septiembre de 2009
- Cada circuito de descargador está asegurado de manera individual
- Los LED supervisan en general el estado de todas las fases individuales

Datos comerciales

Código de artículo	2800462
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de producto	CL1612
GTIN	4046356564960
Peso por unidad (incluido el embalaje)	222,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	222,22 g
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Sistema de alimentación de corriente IEC	TN-S
	TT
Construcción	Híbrido en paralelo
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	LED de fase
	Alarma acústica
	Contacto de indicación remota

Propiedades eléctricas

Generalidades

Redes de corriente	120/240 V High-Leg Delta

Datos de conexión

Tipo de conexión	#10 AWG/5,26 mm² conductor (61 cm de longitud)
Tipo de conexión	#24 AWG/0,205 mm² conductor (61 cm de longitud)

Dimensiones

Anchura	250 mm
Profundidad	122 mm

Cable/línea

Longitud del cable	61,00 cm

Circuito de protección

Dirección de actuación	3L-N & N-GND
Tensión constante máxima U_C	150 V
Tiempo de reacción t_A	< 1 ns

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	NEMA 4X
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 71 °C
Altitud	3658 m

Homologaciones

Especificaciones UL

Tensión constante máxima MCOV	150 V
Capacidad de cortocircuito (SCCR)	200 kA
Protección de tensión nominal VPR (L-L)	1500 V

Protección de tensión nominal VPR (L-N)	1000 V
Protección de tensión nominal (VPR L-PE)	1200 V
Protección de tensión nominal (VPR N-PE)	700 V
UL Tipo	Tipo 2
Corriente transitoria nominal I_n	20 kA
Sobrecorriente momentánea máxima por fase	100 kA
Filtrado EMI/RFI	-30 dB

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	UL 1449, 3ª edición, septiembre de 2009
	UL 1283
	IEEE C62.41
	IEEE C62.45

Montaje

Tipo de montaje	Conector macho NPT 3/4"
Posición de montaje	discrecional

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es