

VAL-SQ SP 50-120/240S - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800495>

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 de fases auxiliares/ fases individuales 120/240 V AC. Utiliza una carcasa compacta NEMA, que puede conectarse fácilmente con una carcasa existente. El Sine Wave Tracking híbrido ofrece una protección contra sobretensiones de 50 kA.

Descripción del producto

Módulo de protec. contra sobretensiones p/ config. de fases auxiliares/ fases individuales 120/240 V AC con protección contra sobretensiones de 50 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	2800495
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de producto	CL1612
GTIN	4046356565042
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.005 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.005 g
País de origen	US

VAL-SQ SP 50-120/240S - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800495>

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	Fase individual/auxiliar 120/240 V
--------------------	------------------------------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	#10 AWG/5,26 mm ² conductor (61 cm de longitud)
Tipo de conexión	#24 AWG/0,205 mm ² 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

VAL-SQ SP 50-120/240S - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800495>

Protección de tensión nominal VPR (L-N)	900 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	50 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

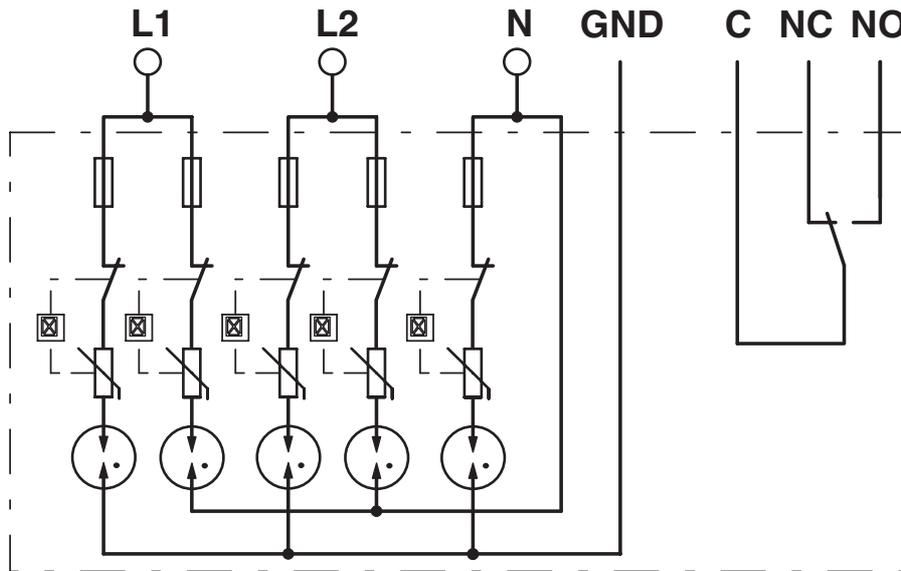
VAL-SQ SP 50-120/240S - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2

2800495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800495>

Dibujos

Diagrama eléctrico



VAL-SQ SP 50-120/240S - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800495>

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