

VAL-SQ SP 50-120/240S - Limitatore di sovratensione tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800495>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Dispositivo di protez. contro le sovratens. per configuraz. a fasi singole/ausiliarie 120/240 V AC. Utilizzo di una custodia compatta NEMA, che può essere facilmente collegata con una custodia presente. Hybrid Sine Wave Tracking offre una protezione contro le sovratensioni da 50 kA.

Descrizione del prodotto

Dispositivo di protez. contro le sovratens. per configuraz. a fasi singole/ausiliarie 120/240 V AC con protez. contro le sovratens. da 50 kA

I vantaggi

- UL 1449, 3. edizione, settembre 2009
- Ogni linea dello scaricatore è protetta singolarmente
- I LED monitorano costantemente lo stato di ogni singola fase

Dati commerciali

Codice articolo	2800495
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	CL1612
GTIN	4046356565042
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.005 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.005 g
Paese di origine	US

VAL-SQ SP 50-120/240S - Limitatore di sovratensione tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800495>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-S
	TT
Tipo	Ibrido parallelo
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	LED per fasi
	Allarme acustico
	Contatto FM

Caratteristiche elettriche

Note generali

Reti elettriche	120/240 V a fasi singole/ausiliarie
-----------------	-------------------------------------

Dati di collegamento

Collegamento	Conduttore #10 AWG/5,26 mm ² (lunghezza 61 cm)
Collegamento	Conduttore #24 AWG/0,205 mm ² (lunghezza 61 cm)

Dimensioni

Larghezza	250 mm
Profondità	122 mm

Cavo / linea

Lunghezza cavo	61,00 cm
----------------	----------

Circuito di protezione

Direzione di azione	3L-N & N-GND
Tensione massima continuativa U_C	150 V
Tempo di risposta t_A	< 1 ns

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	NEMA 4X
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 71 °C
Posizione elevata	3658 m

Omologazioni

Specifiche UL

Tensione permanente massima MCOV	150 V
Resistenza di corto circuito (SCCR)	200 kA
Protezione tensione nominale VPR (L-L)	1500 V
Protezione tensione nominale VPR (L-N)	900 V
Protezione tensione nominale (VPR L-PE)	1200 V

VAL-SQ SP 50-120/240S - Limitatore di sovratensione tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800495>

Protezione tensione nominale (VPR N-PE)	700 V
Tipo UL	Tipo 2
Corrente nominale dispersa I_n	20 kA
Corrente impulsiva massima per fase	50 kA
Filtraggio EMI/RFI	-30 dB

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	UL 1449, 3° edizione, settembre 2009
	UL 1283
	IEEE C62.41
	IEEE C62.45

Montaggio

Tipo di montaggio	Connettore NPT da 3/4"
Posizione di installazione	a scelta

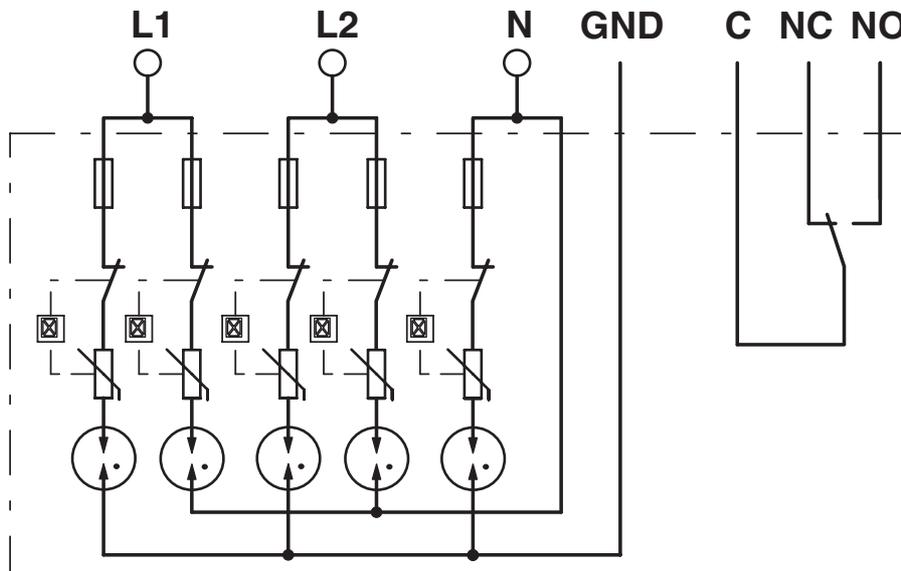
VAL-SQ SP 50-120/240S - Limitatore di sovratensione tipo 2

2800495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800495>

Disegni

Schema di collegamento



VAL-SQ SP 50-120/240S - Limitatore di sovratensione tipo 2



2800495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800495>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com