

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

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.



Spine di ricambio per scaricatori di sovratensioni della serie di prodotti VALVETRAB SEC per linee L-N e L-PEN.

I vantaggi

- Gamma di protezione dalla sovratensione universale con coordinamento energetico ottimale di scaricatori di fulmini fino alla protezione dei dispositivi
- Di facile manutenzione grazie ai moduli di protezione a innesto universali
- L'indicatore di stato meccanico-ottico e il contatto di segnalazione remota forniscono informazioni costanti
- Più spazio nel quadro elettrico grazie alla larghezza di installazione stretta di soli 12 mm per polo e all'uso senza prefusibile separato fino a 315 A gG

Dati commerciali

Codice articolo	2905355
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1351
Codice prodotto	CL1351
Pagina del catalogo	Pagina 56 (C-4-2019)
GTIN	4046356948234
Peso per pezzo (confezione inclusa)	54,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	50 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di ricambio
Famiglia di prodotti	SEC Family
Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN
	TT
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

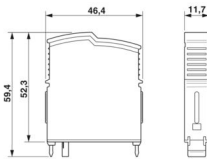
Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
--------------	-----------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	11,7 mm
Altezza	46,4 mm
Profondità	59,4 mm
Unità modulare	0,6 TE

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
Gruppo materiale	I

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Materiale custodia	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

Circuito di protezione

Dispositivi di protezione	L-N
	L-PEN
Direzione di azione	L-N / L-PEN
Tensione nominale U_N	120 V AC (TN)
	120 V AC (TT)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	175 V AC
Assorbimento di potenza in standby P_C	≤ 140 mVA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	25 kA (con prefusibile fino a 315 A gG)
	50 kA (con prefusibile fino a 200 A gG)
Livello di protezione U_p	$\leq 0,85$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 0,85$ kV (con I_n)
	$\leq 0,75$ kV (a 10 kA)
	$\leq 0,65$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,63$ kV (a 4 kA)
	$\leq 0,57$ kV (a 2 kA)
Comportamento TOV con U_T	240 V AC (5 s / withstand mode)
	240 V AC (120 min / safe failure mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 25 ns
Prefusibile massimo per cablaggio standard	315 A (gG)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti (esercizio)	30g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibrazione (esercizio)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Omologazioni

Specifiche UL

Tensione permanente massima MCOV (L-N)	175 V AC
Corrente nominale dispersa I_n (L-N)	20 kA
Dispositivi di protezione	L-N

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Tensione nominale	125 V AC
Sistema di ripartizione dell'energia	Single phase
Frequenza nominale	50/60 Hz
Tensione di taglio misurata MLV (L-N)	1510 V
Tipo SPD	4CA

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11 / UL 1449
Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011

EN 61643-11

Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

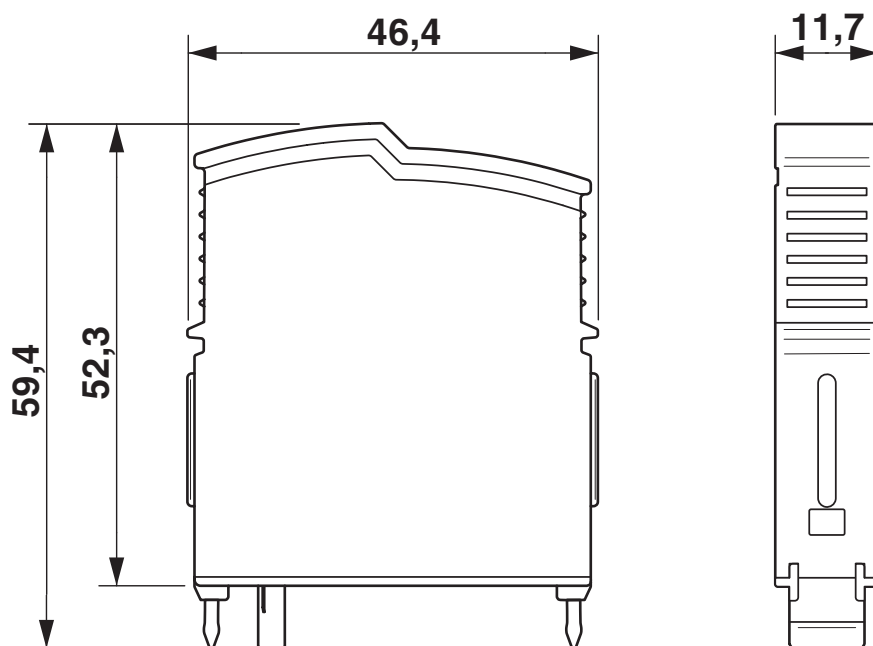
VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2

2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 330181



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-34356



EAC

ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169

CCA

ID omologazione: NTR-NL 7347



KEMA-KEUR

ID omologazione: 2196453.01



DNV GL

ID omologazione: TAE000023D

UAE-RoHS

ID omologazione: 23-10-88707

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-SEC-T2-175-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2905355

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905355>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

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