

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Spine di ricambio per scaricatori di sovratensione VAL-CP con varistore di potenza privo di corrente di dispersione.



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 956509
GTIN	4017918956509
Sales Key	CL1311

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	46,4 mm
Larghezza	11,7 mm
Profondità	56,4 mm
Unità del passo	0,6 TE

Condizioni ambientali

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

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Dati tecnici

Generalità

Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN
	TT
Dispositivi di protezione	L-N
	L-PEN
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Colore	grigio/blu
Materiale custodia	PBT-FR
Grado d'inquinamento	2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
N. poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Circuito di protezione

Tensione nominale U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	350 V AC
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
Livello di protezione U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,5$ kV (con I_n)
	$\leq 1,3$ kV (a 10 kA:)
	$\leq 1,2$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 1,1$ kV (a 4 kA)
	≤ 1 kV (a 2 kA)
Comportamento TOV con U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / safe failure mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 25 ns
Prefusibile massimo per cablaggio standard	315 A (gG)

Dati di connessione

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

Specifiche UL

Tipo SPD	4CA
----------	-----

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Dati tecnici

Specifiche UL

Tensione permanente massima MCOV (L-N)	350 V AC
Tensione nominale	277 V AC
Dispositivi di protezione	L-N
Sistema di ripartizione dell'energia	Single phase
Frequenza nominale	50/60 Hz
Tensione di taglio misurata MLV (L-N)	2000 V
Corrente nominale dispersa I_n (L-N)	20 kA

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

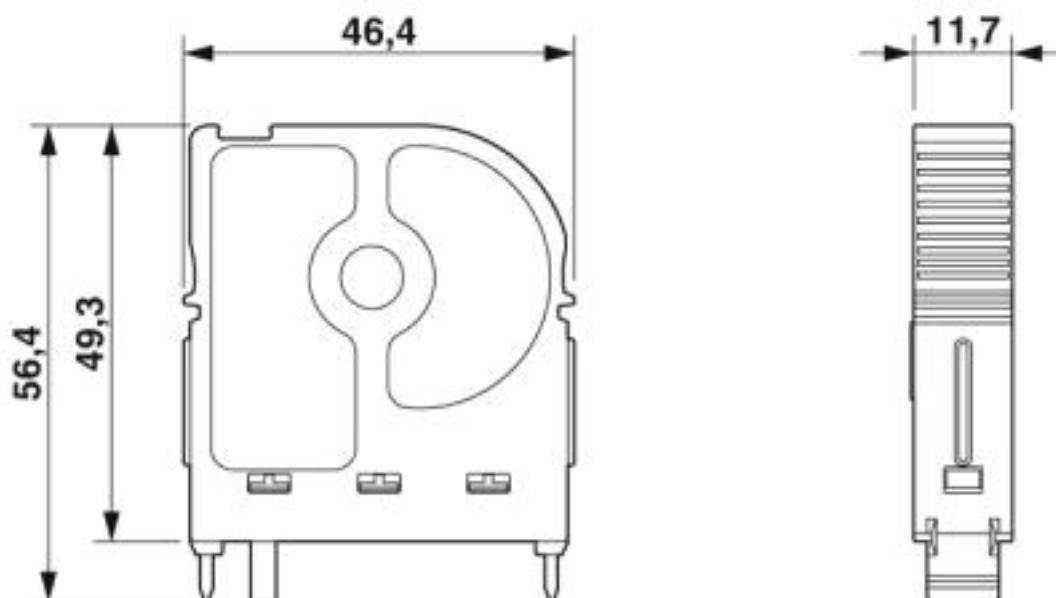
Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Schema di collegamento



Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27130890
eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130890
eCl@ss 9.0	27130890

ETIM

ETIM 2.0	EC000941
ETIM 3.0	EC000941
ETIM 4.0	EC000941
ETIM 5.0	EC002496
ETIM 6.0	EC000941
ETIM 7.0	EC000941

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCEB CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CCA	NTR-NL 7221
-----	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	---	---	---------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2161502.01
-----------	---	---	------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
----------------	---	---	---------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-29957
-----------------	---	---	----------

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Omologazioni

EAC		EAC-Zulassung
EAC		RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized		

Accessori

Accessori

Codificatore dispositivo siglato

Segnamorsetti - ZBN 18,LGS:ERDE - 2749589



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Segnamorsetti - ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2749576



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, GND, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Siglatura di apparecchiature in bianco

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2 - VAL-CP-350-ST - 2859602

Accessori

Nastro Zack - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>