

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

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>)



Tipo 1 / Classe I / Scaricatore B (scaricatore di corrente atmosferica) Spine di ricambio per i collegamenti L-N e L-PEN, combinabili con la serie FLASHTRAB compact.



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 098557
GTIN	4046356098557
Sales Key	CL1211

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	46,6 mm
Larghezza	23,5 mm
Profondità	56,4 mm
Unità del passo	2 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)	25g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x #X, #Y, #Z)
Vibrazione (esercizio)	5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Dati tecnici

Generalità

Classe di prova IEC	I / II
	T1 / T2
Tipo EN	T1 / T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TT
Dispositivi di protezione	L-PEN
	L-N
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Colore	grigio/blu
Materiale custodia	PBT
Grado d'inquinamento	2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Tipo	maschio
N. poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Altre descrizioni

Nota	Solo nel collegamento in parallelo con VAL-CP-350-ST. I parametri tecnici si basano sulla combinazione dei due prodotti.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	25 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, carica	12,5 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, energia specifica	160 kJ/ Ω
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, picco di corrente I_{imp}	25 kA
Capacità di estinzione di corrente susseguente I_{fi}	25 kA (264 V AC)
	3 kA (350 V AC)
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	25 kA (264 V AC)
	3 kA (350 V AC)
Livello di protezione U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,5$ kV (con I_n)
	$\leq 1,2$ kV (a 10 kA:)
	≤ 1 kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,9$ kV (a 3 kA:)
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
Comportamento TOV con U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Dati tecnici

Circuito di protezione

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
Tensione permanente massima MCOV (L-N)	264 V AC
Tensione nominale	240 V AC
Dispositivi di protezione	L-N
Sistema di ripartizione dell'energia	Split phase
Frequenza nominale	50/60 Hz
Tensione di taglio misurata MLV (L-N)	1340 V
Corrente nominale dispersa I_n (L-N)	20 kA

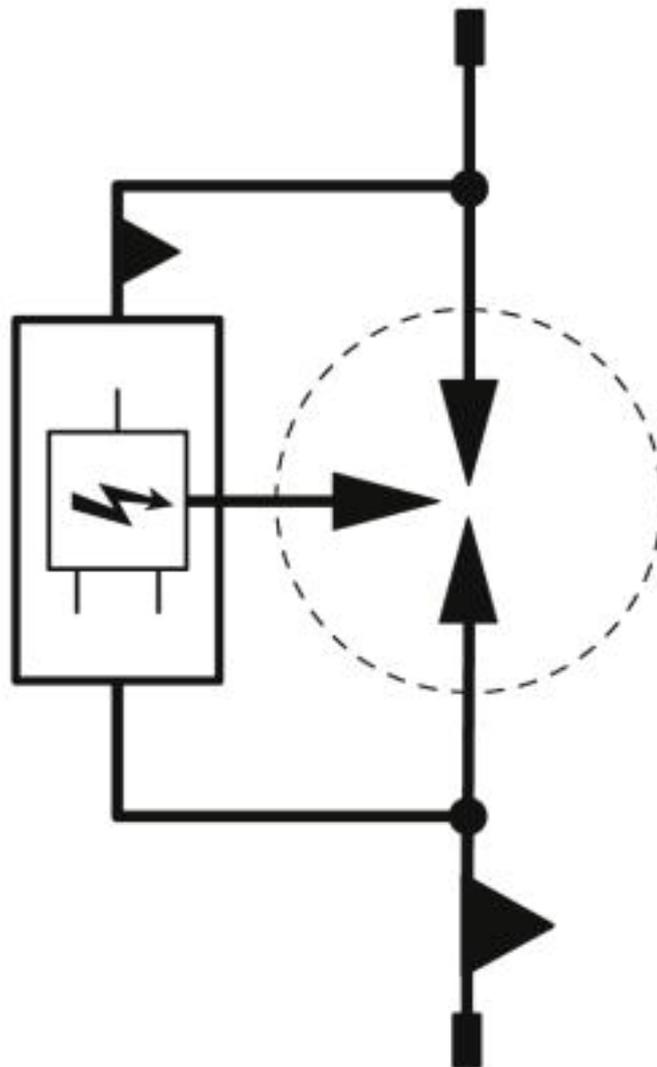
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

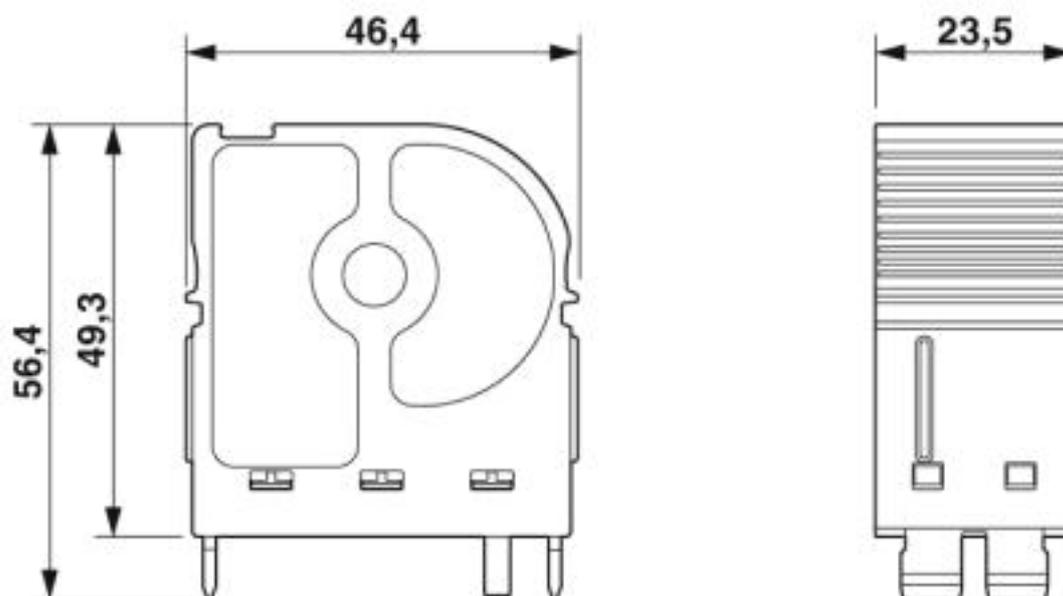
Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Schema di collegamento



Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

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	27130802
eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 2.0	EC000381
ETIM 3.0	EC000381
ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381
ETIM 7.0	EC000381

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Classifiche

UNSPSC

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 / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CCA	NTR-NL 7734
-----	-------------

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

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-108169
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------

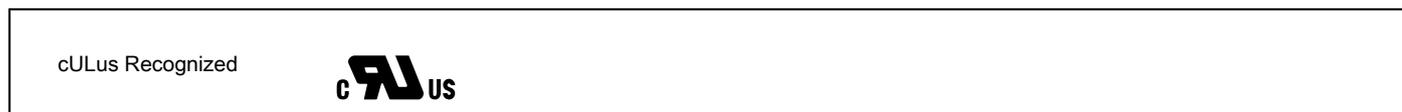
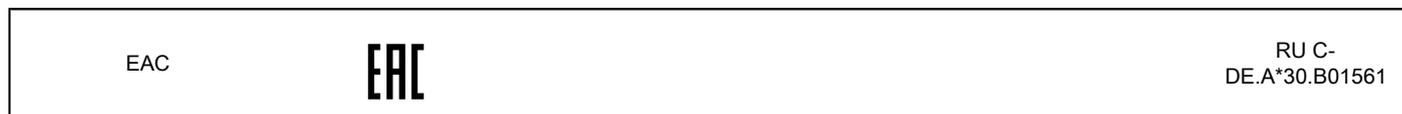
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-58250
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	----------

EAC		EAC-Zulassung
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Omologazioni



Accessori

Accessori

Codificatore dispositivo siglato

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

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

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

Segnamorsetti non siglati

Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 1 - FLT-CP-350-ST - 2881887

Accessori

Scheda di siglatura Zack piatta - ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - 0803595



Scheda di siglatura Zack piatta, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 4,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

Siglatura di apparecchiature in bianco

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

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>