

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

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 VAL-CP con spinterometro N-PE.

Dati commerciali

Codice articolo	2882734
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1314
Codice prodotto	CL1314
Pagina del catalogo	Pagina 74 (C-4-2019)
GTIN	4046356337441
Peso per pezzo (confezione inclusa)	41,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,9 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

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	Modulo guida bicomponente a innesto
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

Larghezza	11,7 mm
Altezza	44,8 mm
Profondità	56,4 mm
Unità modulare	0,6 TE

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PBT-FR
Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PBT-FR

Circuito di protezione

Dispositivi di protezione	N-PE
Direzione di azione	N-PE
Tensione nominale U_N	240 V AC (TN - only N-PE)

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

	240 V AC (TT - only N-PE)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	264 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs	30 kA
Capacità di estinzione di corrente susseguente I_{fi}	100 A (264 V AC)
Livello di protezione U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 0,5$ kV (con I_n)
	$\leq 0,5$ kV (a 10 kA)
	$\leq 0,5$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,5$ kV (a 4 kA)
	$\leq 0,5$ kV (a 2 kA)
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
Comportamento TOV con U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 100 ns

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)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

Montaggio

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

Disegni

Schema di collegamento



VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>



EAC

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2882734>

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