

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

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.



Spina di ricambio per protezione dei dispositivi di tipo 3 della linea di prodotti PLUGTRAB SEC T3 3S. Tensione nominale 230 V.

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
- Tecnologia di connessione preferenziale selezionabile grazie alla disponibilità di connessione a vite e connessione Push-in
- Ottimale protezione supplementare dell'alimentatore industriale per una maggiore vita elettrica e disponibilità dell'impianto

Dati commerciali

Codice articolo	2905236
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL14A1
Codice prodotto	CL14A1
Pagina del catalogo	Pagina 82 (C-4-2019)
GTIN	4046356939751
Peso per pezzo (confezione inclusa)	80,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80,9 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di ricambio
Famiglia di prodotti	SEC Family
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-S
	TT
Tipo	maschio
Numero di poli	4
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

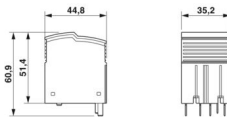
Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
Classe di prova IEC	III
	T3
Tipo EN	T3

Dati di collegamento

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35,2 mm
Altezza	44,8 mm
Profondità	60,9 mm
Unità modulare	2 TE

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6-FR 20% GF
	PA 6.6-FR
Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Circuito di protezione

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Dispositivi di protezione	L-N
	L-PE
	N-PE
Direzione di azione	3L-N & N-PE
Tensione nominale U_N	230/400 V AC (TN-S)
	230/400 V AC (TT - solo in combinazione con RCD)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	264 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 2 \text{ VA}$ (a U_{REF})
	$\leq 2,2 \text{ VA}$ (con U_C)
Tensione di prova di riferimento U_{REF}	255 V AC
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	3 kA
Impulso combinato U_{OC}	6 kV
Livello di protezione U_p (L-N)	$\leq 1,4 \text{ kV}$
Livello di protezione U_p (L-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Livello di protezione U_p (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Comportamento TOV in caso di U_T (L-N)	440 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / withstand mode)
Comportamento TOV in caso di U_T (L-PE)	440 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / withstand mode)
	1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
Comportamento TOV in caso di U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / safe failure mode)
Tempo di eccitazione t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tempo di eccitazione t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tempo di eccitazione t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	1,5 kA AC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	$\leq 2000 \text{ m}$ (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 ... 150 Hz / 20 cicli / asse / X, Y, Z)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011

EN 61643-11

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

Montaggio

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

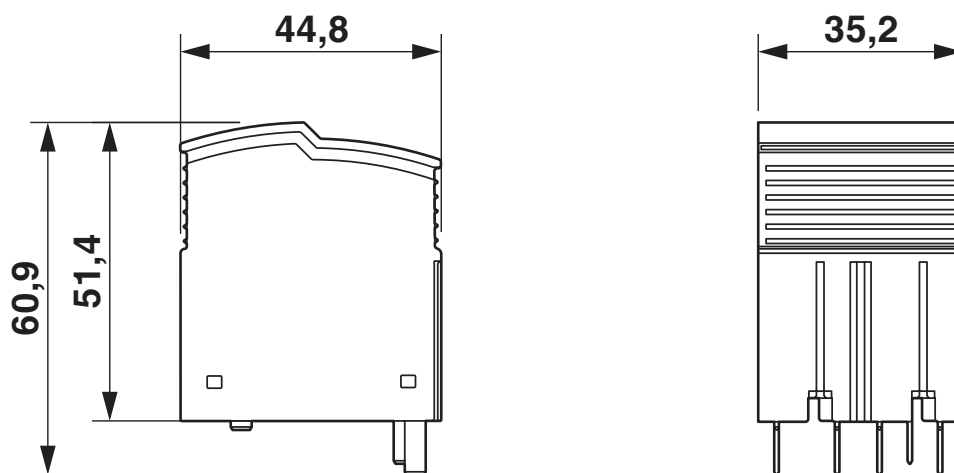
PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3

2905236

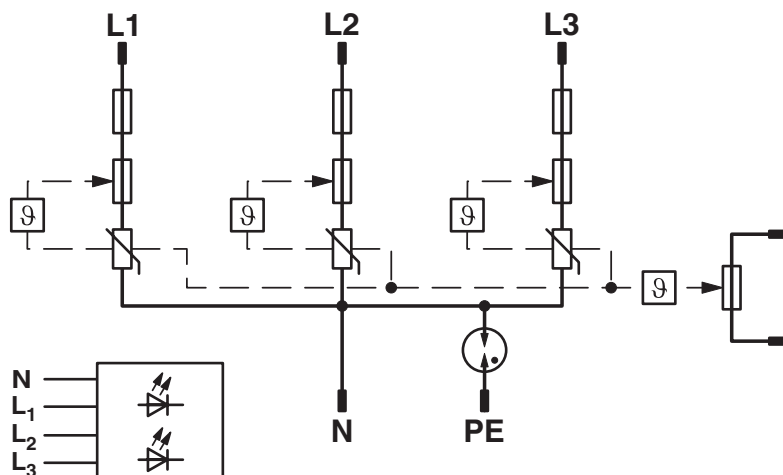
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>



EAC

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

UAE-RoHS

ID omologazione: 23-10-88891

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905236>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
SCIP	4f7e9bd0-7ece-427a-afe7-fa1cd335e1ac

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