

TT-UK5/ 12AC - Scaricatore di sovratensione



2794741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794741>

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.



Morsetto componibile con protezione fine da sovratensioni tra morsetti e guida, tensione nominale: 12 V AC, montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, spessore morsetto: 6,2 mm, altezza: 47 mm

Dati commerciali

Codice articolo	2794741
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	CL2228
Codice prodotto	CL2228
GTIN	4017918072919
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,15 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	GR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per tecnica MSR
Classe di prova IEC	C3
Classe requisiti VDE	C3
Tipo	Morsetto a un piano
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	12 V AC
-------------------------	---------

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	47 mm
Lunghezza	42,5 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V-2
Materiale custodia	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Earth Ground
Massima tensione permanente U_C	18 V DC
	13 V AC
Corrente nominale	32 A (50 °C)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 5 μA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-terra)	245 A (per conduttore)
Corrente cumulativa (8/20) μs	245 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-terra)	245 A

TT-UK5/ 12AC - Scaricatore di sovratensione



2794741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794741>

Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/1000) μ s (filo-terra)	49 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 28 V
Tensione residua a I_n (filo-terra)	≤ 39 V
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 1 ns
Frequenza limite fg (3 dB), asim. (PE) nel sistema a 150 Ω	tip. 1,5 MHz
Capacità (filo-terra)	$\leq 1,85$ nF
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C3 - 25 A

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C3
----------------------	----

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

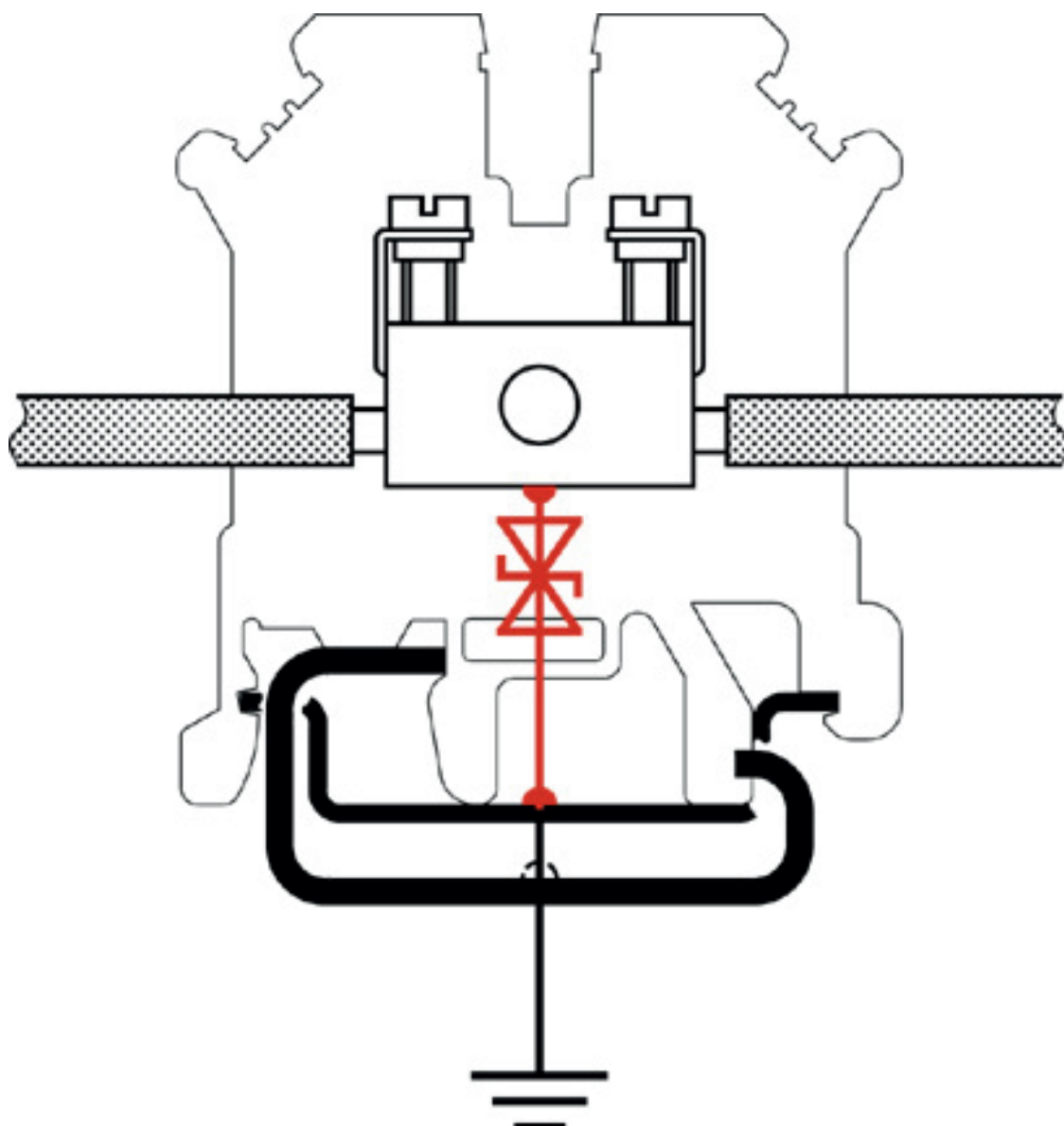
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

Disegni

Disegno schema



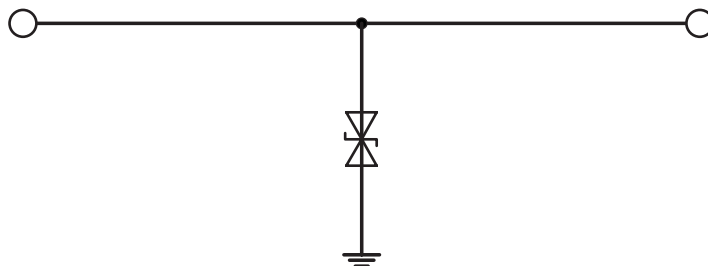
TT-UK5/ 12AC - Scaricatore di sovratensione

2794741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794741>



Schema di collegamento



TT-UK5/ 12AC - Scaricatore di sovratensione



2794741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794741>

Environmental product compliance

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