

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

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.

Elemento base per spina di protezione PT, montaggio su NS 35/7,5 e NS 35/15, spessore custodia: 17,5 mm



I vantaggi

- Elevata praticità di manutenzione grazie alla struttura in 2 elementi
- Facile selezione per ogni esigenza del settore MCR grazie alla gamma completa di prodotti
- Nessuna interferenza nel segnale durante le operazioni di manutenzione grazie all'inserzione ed estrazione a impedenza neutra
- Facile integrazione nella sala di controllo grazie al contatto di segnalazione remota libero da potenziale

Dati commerciali

Codice articolo	2839282
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1411
Codice prodotto	CL1411
Pagina del catalogo	Pagina 138 (C-4-2019)
GTIN	4017918182502
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,703 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,91 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3

2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Elemento base
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-S TT
Tipo	Elemento base, montaggio su guida DIN
Numero di poli	3
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	Contatto FM

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

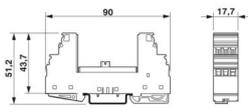
Indicazione/segnalazione a distanza

Denominazione collegamento	Contatto FM
Funzione di inserzione	Contat. apert.

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	90 mm
Profondità	51,2 mm
Unità modulare	1 TE
Larghezza modulo completo	17,7 mm
Altezza modulo completo	90 mm

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

Profondità modulo completo	65,5 mm
----------------------------	---------

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6-FR
Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PA 6.6-FR

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Tensione nominale U_N	230 V AC (TN-S) 230 V AC (TT)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	264 V AC
Corrente di carico nom. I_L	26 A (30 °C)
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	1,5 kA AC
Prefusibile massimo per cablaggio standard	Indipendentemente dal connettore utilizzato

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 ±X, ±Y, ±Z)
Vibrazione (esercizio)	5g (10 ... 150 Hz / 20 cicli / asse / X, Y, Z)

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

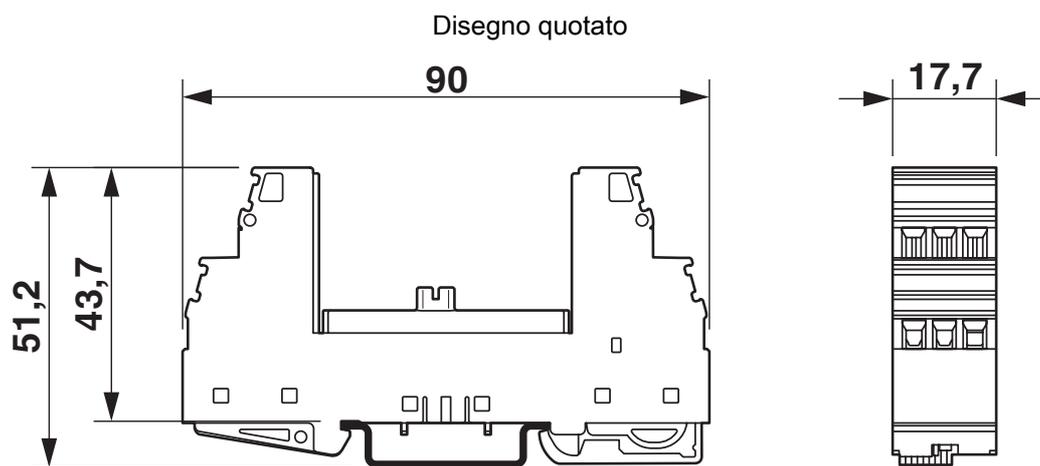
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3

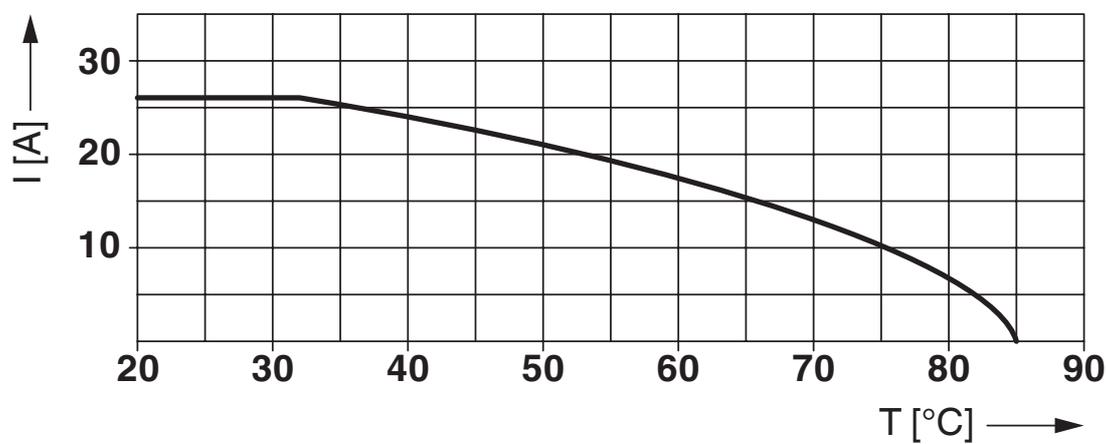
2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

Disegni



Diagramma

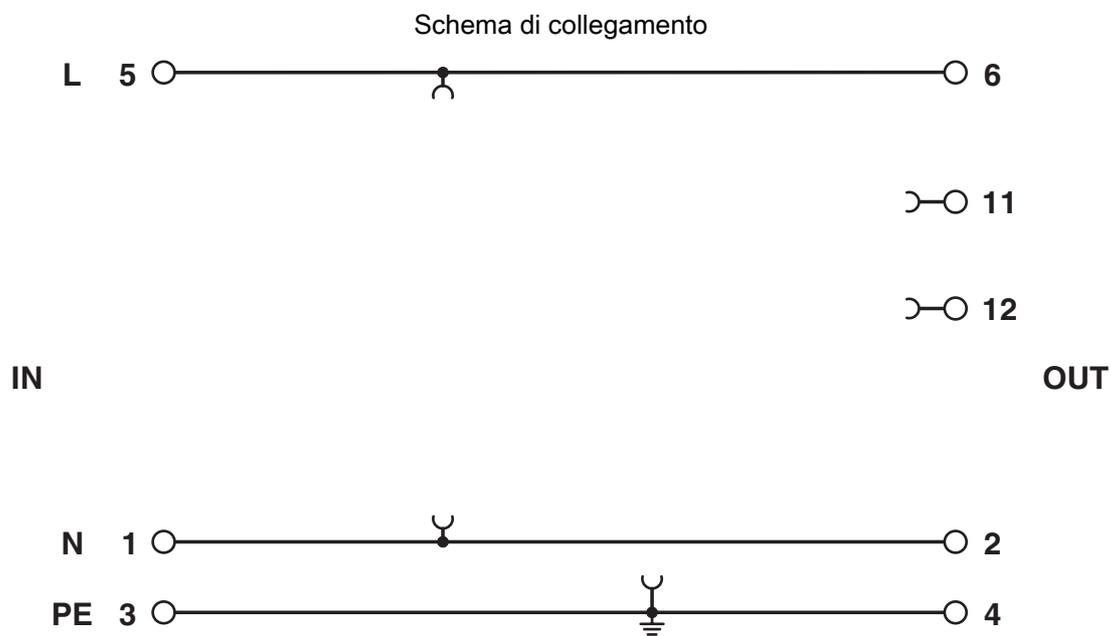


Corrente nominale in funzione della temperatura ambiente

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3

2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>



PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 330181



EAC

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

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

PT-BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione tipo 3



2839282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839282>

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