

PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

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.



Scaricatore a innesto tipo 3 (protezione apparecchi) per reti di alimentazione monofase con N e PE separato (sistema a 3 conduttori: L1, N, PE), con contatto FM.

Dati commerciali

Codice articolo	2856812
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CL1411
GTIN	4017918952952
Peso per pezzo (confezione inclusa)	80,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80,4 g
Paese di origine	DE

PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione dei dispositivi
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico, contatto FM

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.00
Classe di prova IEC	III
Tipo EN	T3

Caratteristiche elettriche

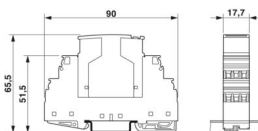
Indicazione/segnalazione a distanza

Denominazione collegamento	Contatto FM
Funzione di inserzione	Contatto normalmente chiuso
Tensione d'esercizio massima $I_{\max}$ AC	250 V
Tensione d'esercizio massima $I_{\max}$ DC	50 V
Corrente d'esercizio massima $I_{\max}$	3 A AC

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia min.	0,8 Nm
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	90 mm
Profondità	65,5 mm
Unità modulare	1 TE
Larghezza modulo completo	17,7 mm
Altezza modulo completo	90 mm

PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA

Circuito di protezione

Direzione di azione	1L-N & N-PE
Frequenza nominale f_N	50 Hz 60 Hz
Tensione massima continuativa U_C	150 V AC
Corrente di carico nom. I_L	26 A (30 °C)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1,5 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 200 mVA$
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 1,1 mA$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	2,5 kA 3 kA (a norma UL 1449)
Livello di protezione U_p (L-N)	$\leq 620 V$
Livello di protezione U_p (L-PE)	$\leq 850 V$
Livello di protezione U_p (N-PE)	$\leq 850 V$
Tempo di eccitazione t_A (L-N)	$\leq 25 ns$
Tempo di eccitazione t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
Prefusibile necessario massimo	25 A (gL/C)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / DIN VDE 0675-6 / IEC 61643-1
--------------------	---

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1 EN 61643-11/A11 NF C61-740 IEC 61643-1 EN 61643-11/A11 UL 1449 NF C61-740
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11

PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

Nota	2007
Norme/disposizioni	UL 1449
Norme/disposizioni	NF C61-740

Montaggio

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

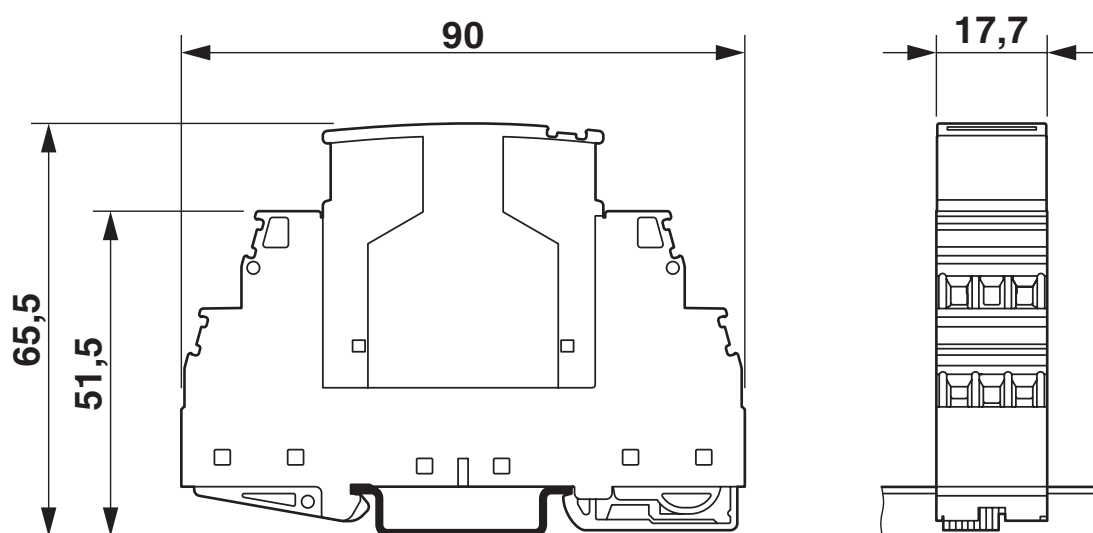
PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3

2856812

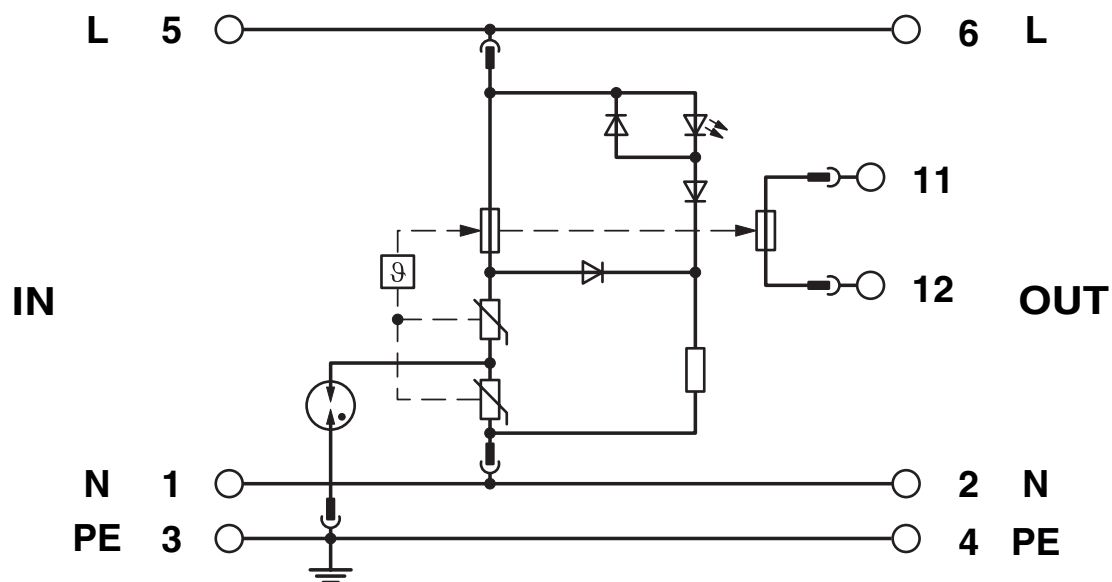
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



PT 2-PE/S-120AC/FM - Limitatore di sovratensione tipo 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856812>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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