

VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

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 di sovratensioni per sistemi di alimentazione a 4 conduttori (L1, L2, L3, PE), costituito da elemento base con contatto FM e spina di sicurezza, per montaggio su NS 35.

Dati commerciali

Codice articolo	2803535
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	CL1323
GTIN	4046356301909
Peso per pezzo (confezione inclusa)	317,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	317 g
Paese di origine	DE

VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scaricatore di sovratensione
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	3
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico, contatto FM

Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione nominale U_N	230 V AC (400 V AC)
	230 V AC (400 V AC)

Indicazione/segnalazione a distanza

Denominazione collegamento	Contatto FM
Funzione di inserzione	Contatti di scambio a 1 polo
Tensione d'esercizio massima I_{max} AC	250 V AC
Corrente d'esercizio massima I_{max}	1,5 A AC (250 V AC)
	1,5 A DC (30 V DC)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia min.	4,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Sezione conduttore flessibile min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	25 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²

Contatto FM

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M2
Coppia min.	0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²

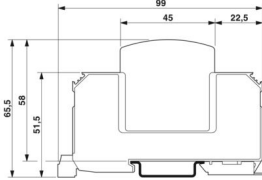
VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	53,4 mm
Altezza	99 mm
Profondità	65,5 mm
Unità modulare	3 TE

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PBT/PA

Circuito di protezione

Direzione di azione	3L-PEN
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione massima continuativa U_C	350 V AC
Massima tensione permanente U_C (L-PEN)	350 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 340 \mu A$ (per ciascuna fase)
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 360 mVA$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-PEN)	30 kA (tutti i canali) 10 kA (per canale)
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs	20 kA (per canale L-PEN)
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs (L-PEN)	60 kA (tutti i canali) 20 kA (per canale)
Livello di protezione U_p (L-PEN)	$\leq 1,4 kV$
Tempo di eccitazione t_A (L-PEN)	$\leq 25 ns$
Prefusibile massimo per cablaggio standard	125 A (gL/gG)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale	
Norme/Disposizioni	EN 60664-1 / EN 61643-11

Norme

VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11
Nota	2007

Montaggio

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

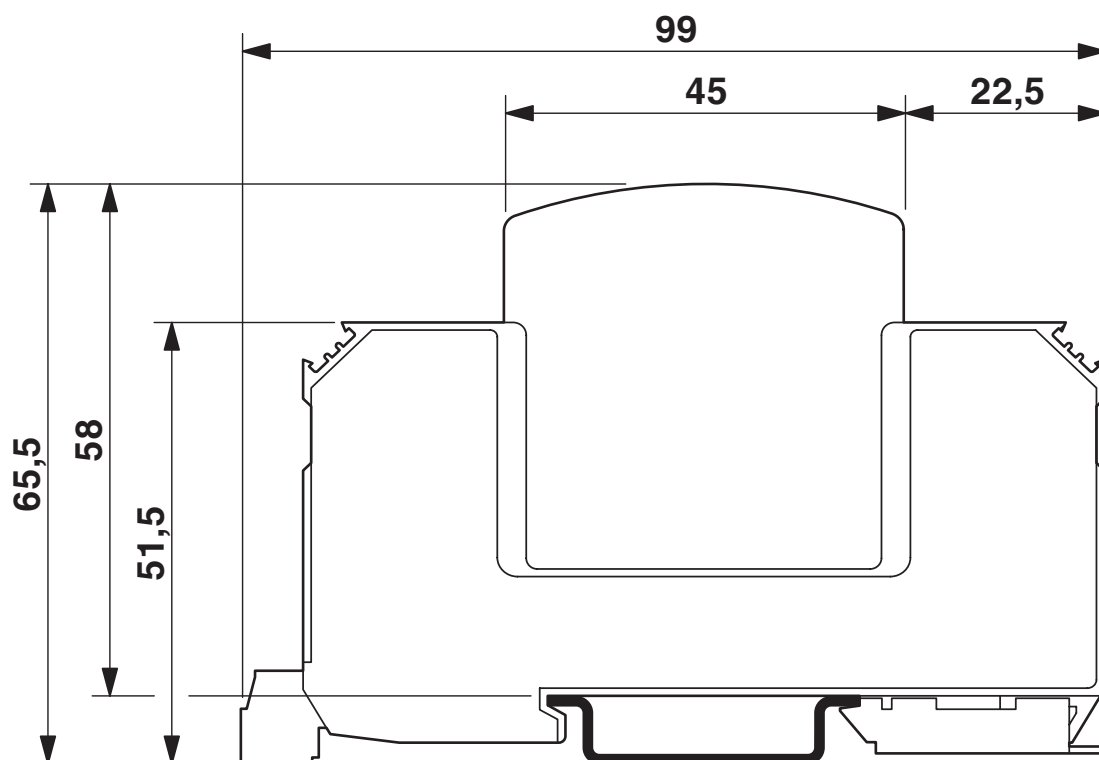
VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2

2803535

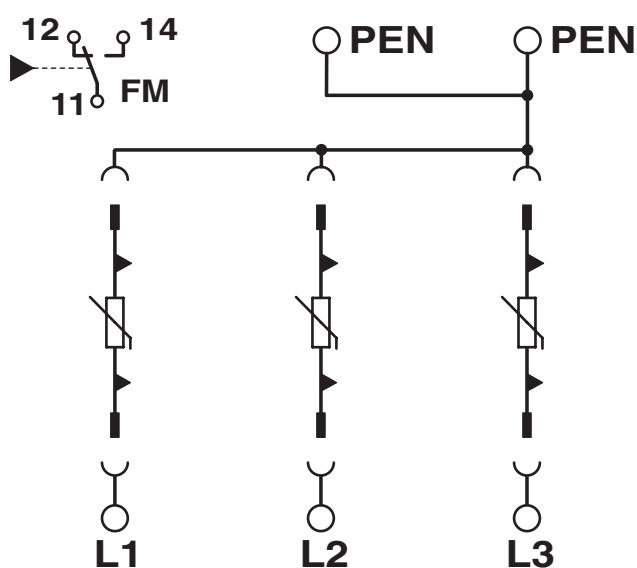
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



VAL-MS 350/20/3+0-FM - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803535>

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