

VAL-MS 350/20/1+1 - Limitatore di sovratensione tipo

2



2803616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803616>

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 3 conduttori (L1, N, PE), costituito da elemento base e spina di sicurezza, per montaggio su NS 35.

Dati commerciali

Codice articolo	2803616
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CL1323
GTIN	4046356301985
Peso per pezzo (confezione inclusa)	233,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	233,7 g
Paese di origine	DE

2803616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803616>

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	2
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

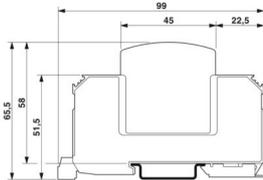
Caratteristiche elettriche

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

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35,6 mm
Altezza	90 mm
Profondità	65,5 mm
Unità modulare	2 TE

Indicazioni materiale

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

2803616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803616>

Circuito di protezione

Direzione di azione	1L-N & N-PE
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione massima continuativa U_C	350 V AC
Massima tensione permanente U_C (L-N)	350 V AC
Massima tensione permanente U_C (N-PE)	260 V AC
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 3 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 120 \text{ mVA}$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-N)	10 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (N-PE)	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs	20 kA (Canale L-N)
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs (L-N)	20 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μs (N-PE)	30 kA
Capacità di estinzione di corrente susseguente I_{ff} (N-PE)	100 A
Livello di protezione U_p (L-N)	$\leq 1,4 \text{ kV}$
Livello di protezione U_p (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
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)	$\leq 100 \text{ ns}$
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

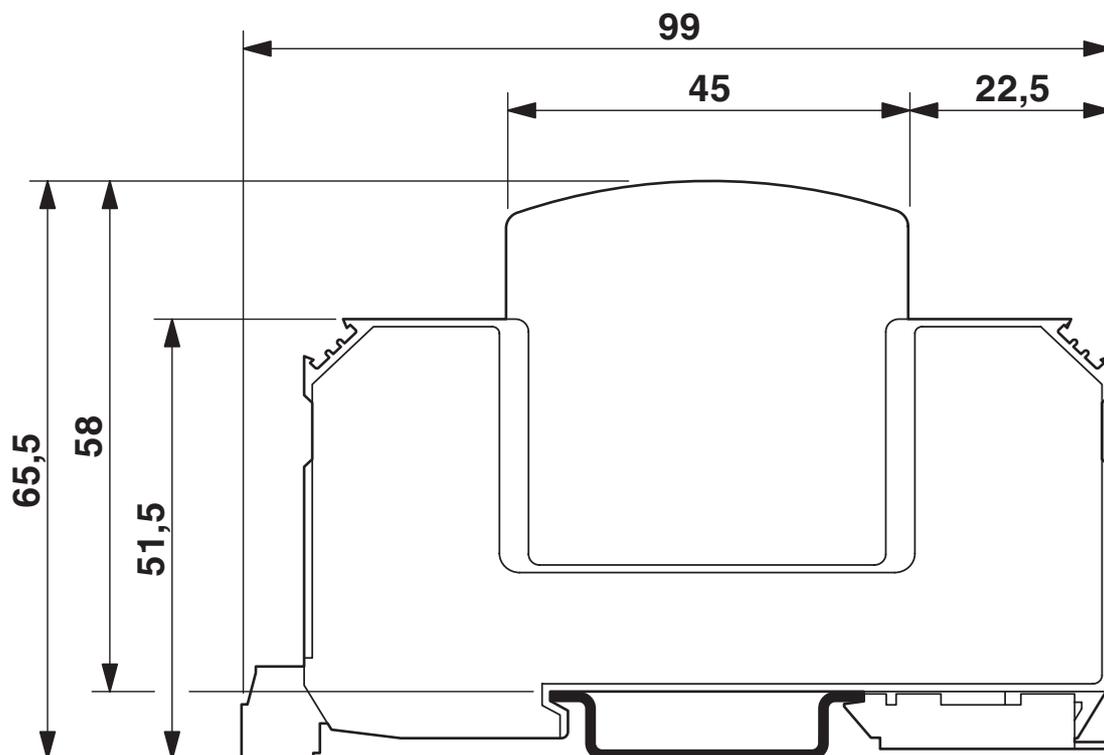
Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11
Nota	2007

Montaggio

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

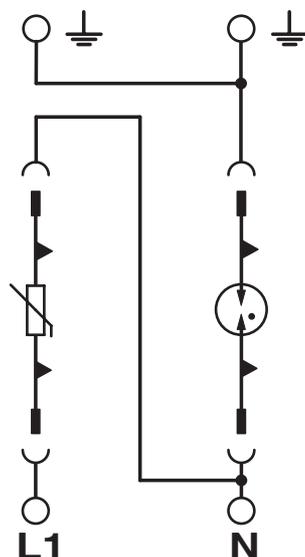
Disegni

Disegno quotato



La figura mostra il disegno quotato per una versione con contatto FM

Schema di collegamento



VAL-MS 350/20/1+1 - Limitatore di sovratensione tipo 2



2803616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803616>

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