

FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2



2800129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

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.



Scaricatori B tipo 1 / classe I (scaricatori di corrente atmosferica) con spinterometro incapsulato Arc Chopping, 1 canale. Larghezza custodia: 52,5 mm (3TE)

Dati commerciali

Codice articolo	2800129
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CL1131
GTIN	4046356496414
Peso per pezzo (confezione inclusa)	502,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	502,6 g
Paese di origine	DE

FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2

2800129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scaricatore combinabile
Classe di prova IEC	I
	T1
Tipo EN	T1
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TT
	TN-C
Tipo	Modulo guida monolitico
Numero di poli	3
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

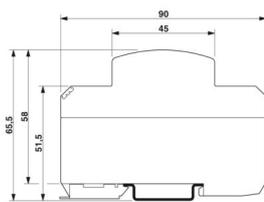
Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia min.	4,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	14,5 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	25 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	53 mm
Altezza	94 mm
Profondità	65,7 mm
Unità modulare	3 TE

FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2



2800129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA-GF

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

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}	$\leq 0,3$ mA
Assorbimento di potenza in standby P_C	≤ 105 mVA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	35 kA 100 kA (tutti i canali)
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s	35 kA 100 kA (tutti i canali)
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, carica	17,5 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms μ s, energia specifica	306 kJ/ Ω
Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, picco di corrente I_{imp}	35 kA
Capacità di annullamento corrente di sequenza I_{fi} (L-N)	1,5 kA (350 V AC)
Capacità di annullamento corrente di sequenza I_{fi} (L-PEN)	3 kA (260 V AC)
Livello di protezione U_p (L-N)	≤ 5 kV
Livello di protezione U_p (L-PEN)	≤ 5 kV
Tempo di risposta t_A	≤ 100 ns
Prefusibile massimo per cablaggio standard	400 A (gL)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	≤ 95 %

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	EN 60664-1 / EN 61643-11
--------------------	--------------------------

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1 DIN EN 61643-11
--------------------	--------------------------------

FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2



2800129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

	DIN EN 61643-11/A11
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	DIN EN 61643-11
Nota	2002
Norme/disposizioni	DIN EN 61643-11/A11
Nota	2007

Montaggio

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

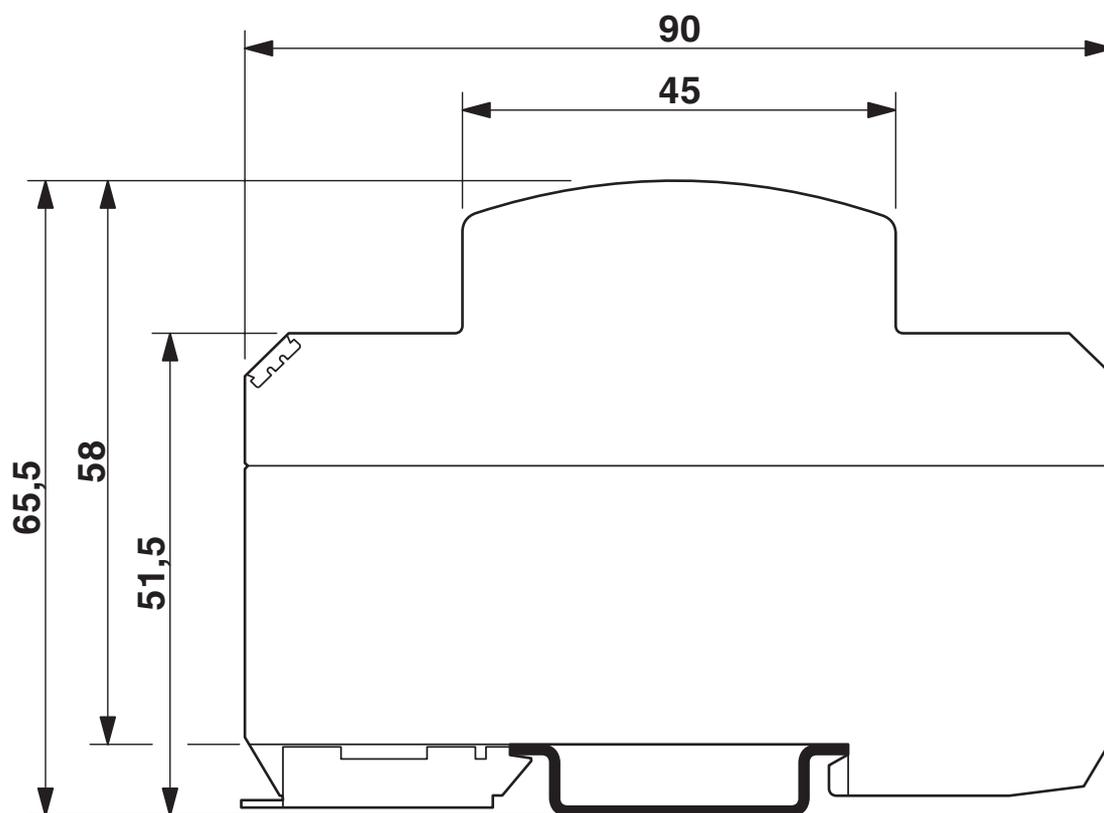
FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2

2800129

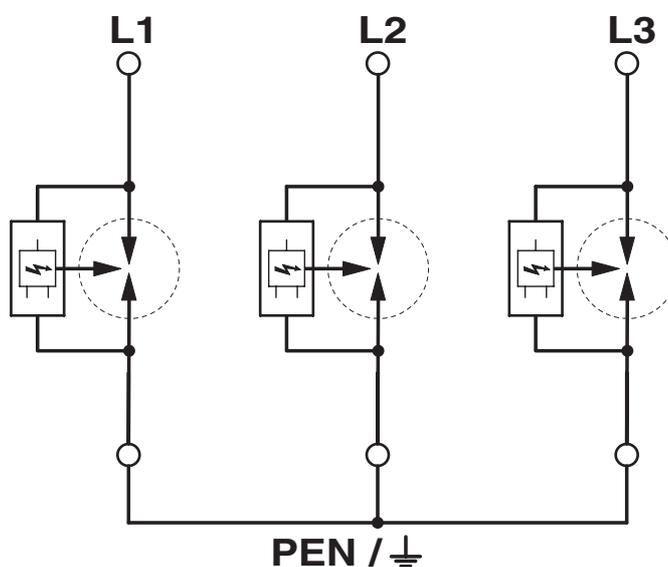
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



FLT 35/3 - Scaricatore combinabile tipo 1+2



2800129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800129>

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