

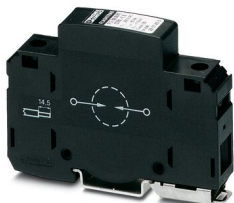
FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Odgromnik z iskiernikiem hermetycznym N-PE i zapłonem elektronicznym, 1-kanalowy. Poziom ochrony 1,5 kV Szerokość obudowy: 17,5 mm (1 moduł)

Dane handlowe

Numer artykułu	2817453
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CL1122
Strona katalogu	Strona 19 (TT-2007)
GTIN	4017918810740
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	190,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	170,33 g
Kraj pochodzenia	DE

FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I
	T1
Typ EN	T1
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Ogranicznik kombinowany
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

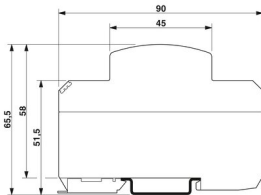
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz
	60 Hz
Napięcie znamionowe U_N	230 V AC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Min. moment obrotowy dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	14,5 mm
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	89,8 mm
Głębokość	65,5 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	N-PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz
	60 Hz
Najwyższe napięcie pracy U_C (N-PE)	260 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 20 \mu A$
Prąd roboczy I_C przy U_N	$\leq 20 \mu A$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	50 kA
Znamionowy udarowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (N-PE)	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi} (N-PE)	500 A
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns
Czas zadział. t_A (N-PE)	≤ 100 ns

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / VDE 0675-6 / IEC 61643-1
----------------	---

Normy

Normy/przepisy	IEC 61643-1
	E DIN VDE 0675-6
	E DIN VDE 0675-6/A1
	E DIN VDE 0675-6/A2
	IEC 61312-1
Normy/przepisy	IEC 61643-1
Normy/przepisy	E DIN VDE 0675-6
Normy/przepisy	E DIN VDE 0675-6/A1
Normy/przepisy	E DIN VDE 0675-6/A2
Normy/przepisy	IEC 61312-1

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

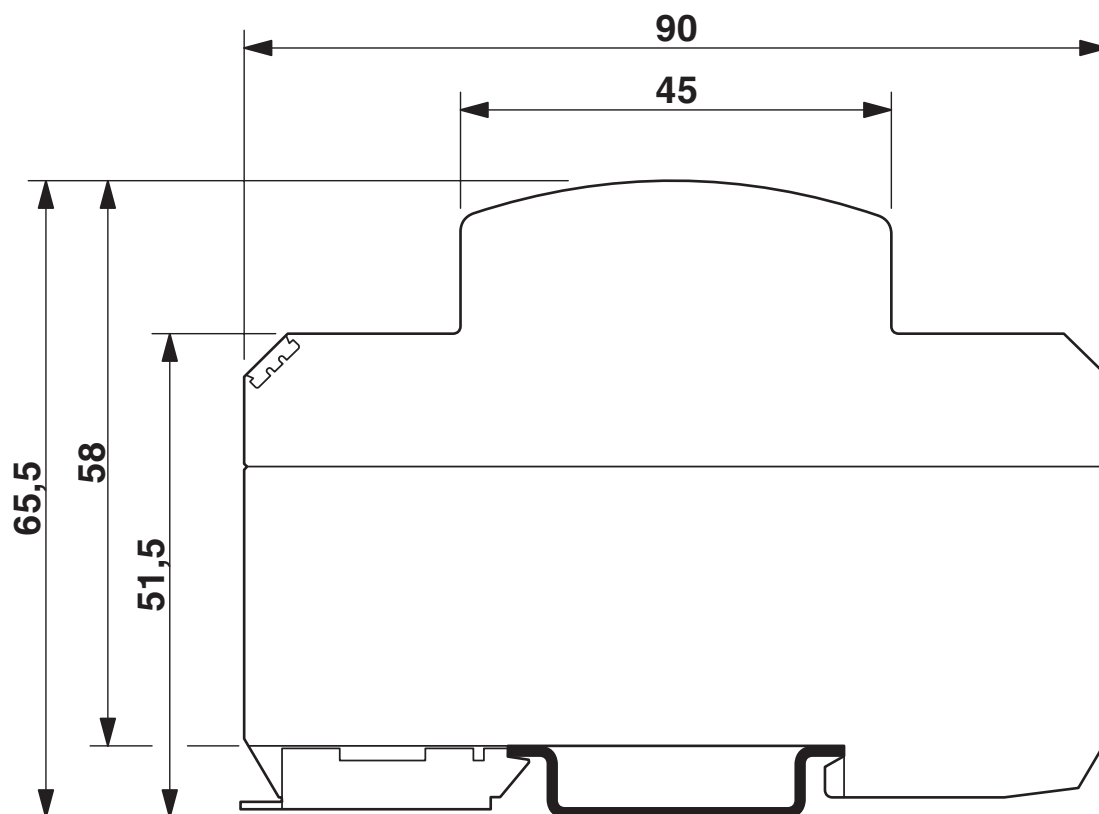
FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2817453

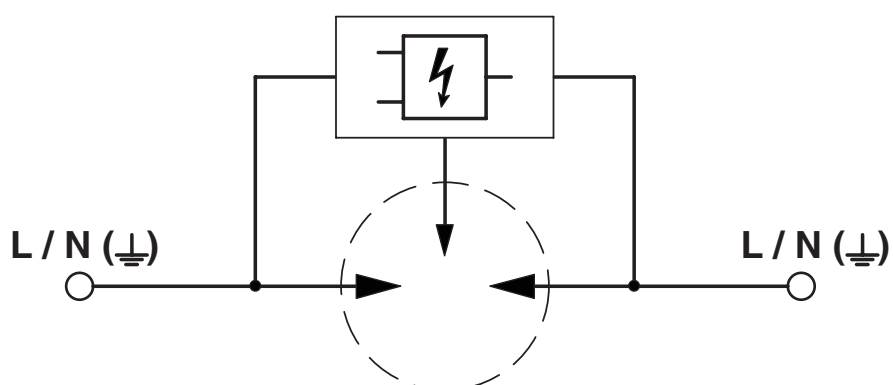
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

Akcesoria

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>

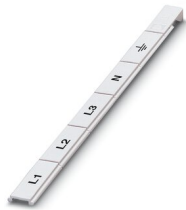


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Oznacznik do zacisków

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749576>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

FLT 50 N/PE CTRL-1.5 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817453>

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl