

FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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.



Ogranicznik przepięć (odgromnik) Typu 1 /klasa I / B z hermetycznym iskiernikiem w technologii Arc Chopping i zapłonem elektronicznym z lampką sygnalizacyjną, 1-kanalowy. Poziom ochrony: 1,5 kV. Szerokość obudowy: 17,5 mm (1 moduł)

Dane handlowe

Numer artykułu	2817437
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz produktu	CL1122
Strona katalogu	Strona 19 (TT-2007)
GTIN	4017918606213
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	188,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	172,93 g
Kraj pochodzenia	DE

FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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	optyczny

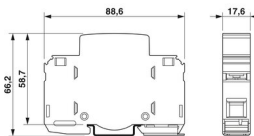
Parametry elektryczne

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	17,6 mm
Wysokość	88,6 mm
Głębokość	66,2 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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

Układ ochronny

Kierunek działania	1L-N/PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz
	60 Hz
Najwyższe napięcie trwałe U_C	260 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-N)	260 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-PEN)	260 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 2,5$ mA
Prąd roboczy I_C przy U_N	$\leq 2,5$ mA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	35 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (L-N)	35 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (L-PEN)	35 kA
Zdolność gaszenia prądów następczych I_{fi} (L-N)	3 kA (260 V)
Zdolność gaszenia prądów następczych I_{fi} (L-PEN)	3 kA (260 V)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 1,5$ kV
Poz. ochrony U_p (L-PEN)	$\leq 1,5$ kV
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns
Czas zadział. t_A (L-N)	≤ 100 ns
Czas zadział. t_A (L-PEN)	≤ 100 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	125 A (gL)

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	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
----------------	--------------------------

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

FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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
----------------	------------------

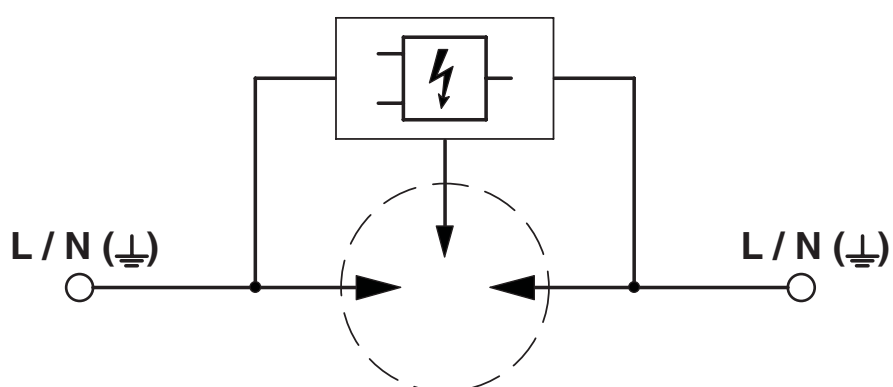
FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2817437

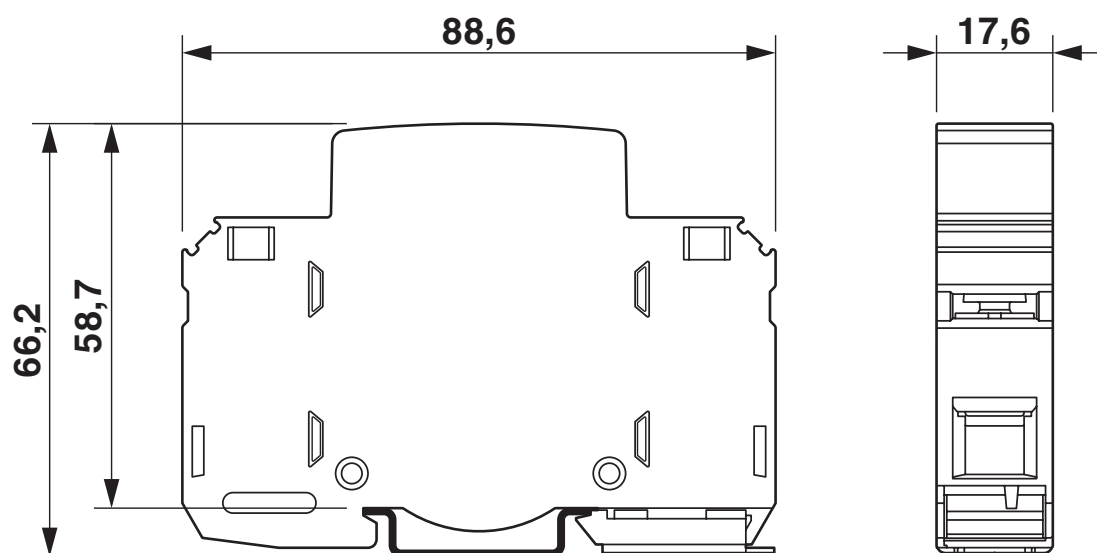
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



FLT 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

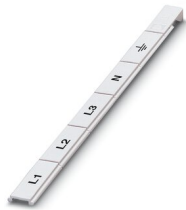


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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 35 CTRL-1.5/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2817437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817437>

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