

FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

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, 4-kanałowy dla układu 3 + 1. Poziom ochrony: 0,9/ 1,5 kV. Szerokość obudowy: 70 mm (4 moduły)

Dane handlowe

Numer artykułu	2856317
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz produktu	CL1122
Strona katalogu	Strona 18 (TT-2007)
GTIN	4017918817268
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	681,46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	681,46 g
Kraj pochodzenia	DE

FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

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

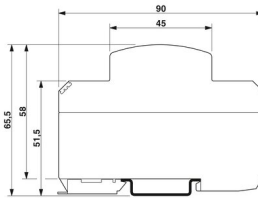
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz
	60 Hz
Napięcie znamionowe U_N	230 V AC (230/400 V AC ... 240/415 V AC)
	400 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	70,8 mm
Wysokość	94 mm
Głębokość	65,5 mm
Szerokość	4 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA

FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	3L-N & N-PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz 60 Hz
Najwyższe napięcie trwale U_C	260 V
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-N)	260 V AC
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	$\leq 7,5 \text{ mA}$ (3x L-N)
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-N)	100 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-PE)	50 kA
Znamionowy udarowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (N-PE)	50 kA
Zdolność gaszenia prądów następczych I_{fl} (L-N)	3 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fl} (N-PE)	500 A
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 0,9 \text{ kV}$
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Czas zadział. t_A (L-N)	$\leq 100 \text{ ns}$
Czas zadział. t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
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)	$\leq 95 \%$

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

FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

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

Montaż

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

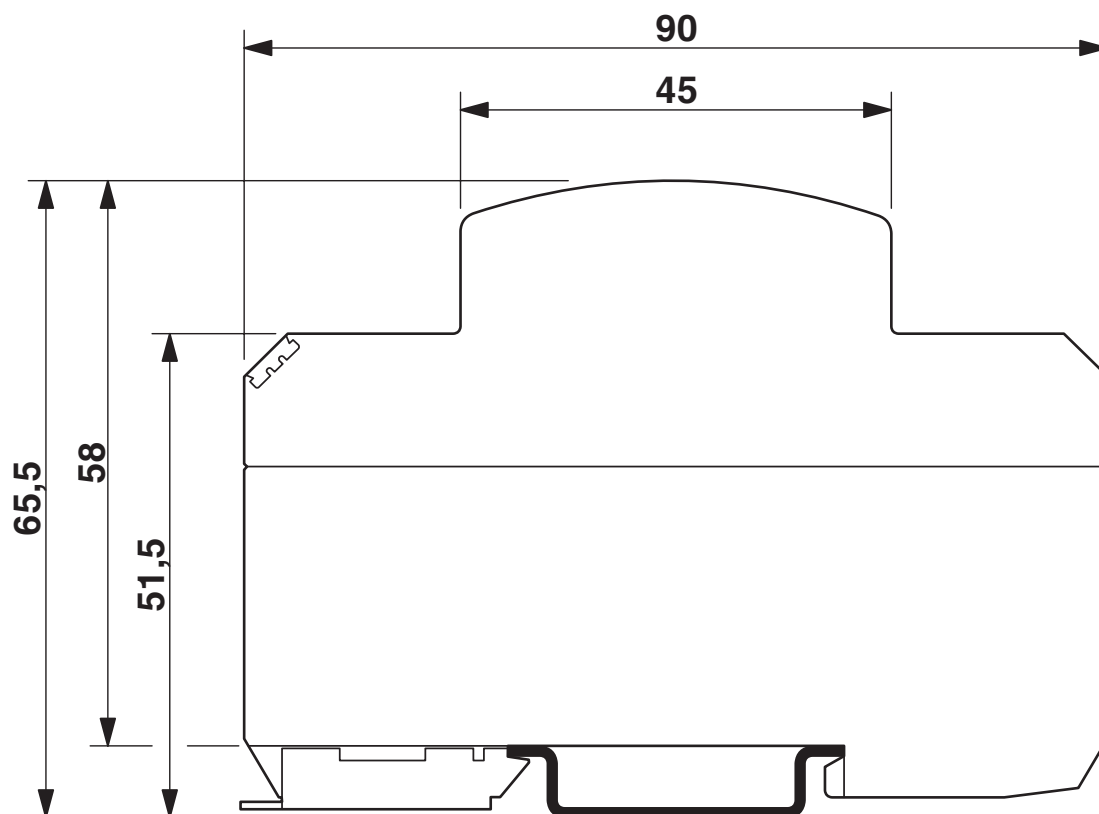
FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2856317

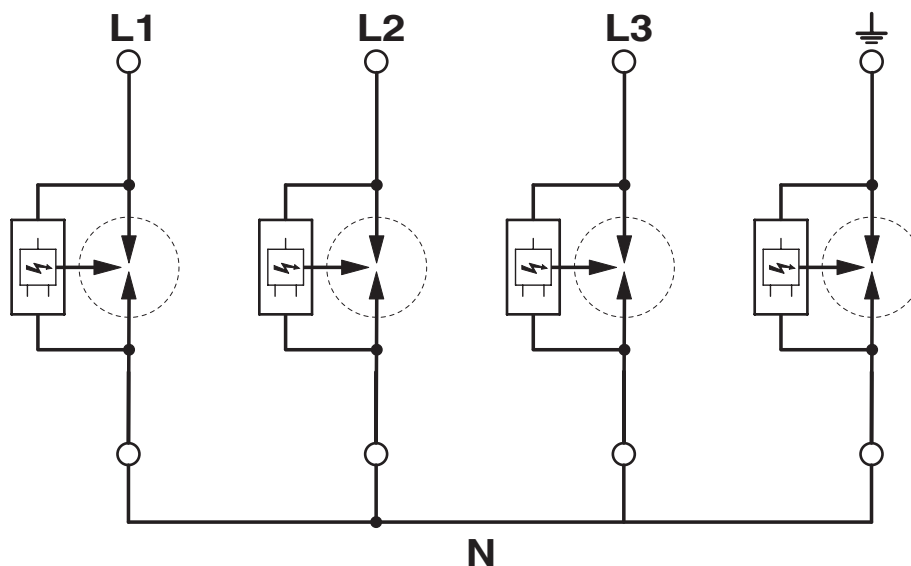
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

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 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

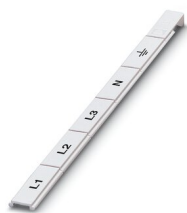


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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 35/3+1 CTRL-0.9/I - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2856317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856317>

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