

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

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, 1-kanalowy. Szerokość obudowy: 17,5 mm (1 moduł)

Dane handlowe

Numer artykułu	2800110
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1131
Klucz produktu	CL1131
Strona katalogu	Strona 22 (TT-2011)
GTIN	4046356479967
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	161,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	160,34 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	IN

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I
	T1
Typ EN	T1
System zasilania IEC	TN-S
	TN-C
	TT
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Ogranicznik kombinowany
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

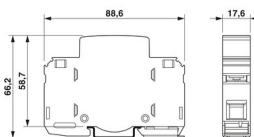
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	14,5 mm
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG	6 ... 2

Wymiary

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

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Tory ochronne	L-PEN
Kierunek działania	1L-N/PE
Napięcie znamionowe U_N	230/400 V AC (TN) 230/400 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-PEN)	385 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	80 A
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,1$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 35 mVA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (L-PEN)	35 kA
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s (L-PEN), ładunek	17,5 As
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s (L-PEN), energia właściwa	306 kJ/ Ω
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, (L-PEN) wartość szczytowa prądu I_{imp}	35 kA
Zdolność gaszenia prądów następczych I_{ff} (L-PEN)	3 kA (260 V AC) 1,5 kA (385 V AC)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	3 kA (260 V AC) 1,5 kA (385 V AC)
Poz. ochrony U_p (L-PEN)	≤ 5 kV
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	≤ 5 kV
Zachowanie TOV dla U_T (L-PEN)	440 V AC (5 s / withstand mode) 440 V AC (120 min / withstand mode)
Czas zadział. t_A (L-PEN)	≤ 100 ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A AC (gG)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	400 A AC (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	EN 60664-1 / EN 61643-11
Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

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

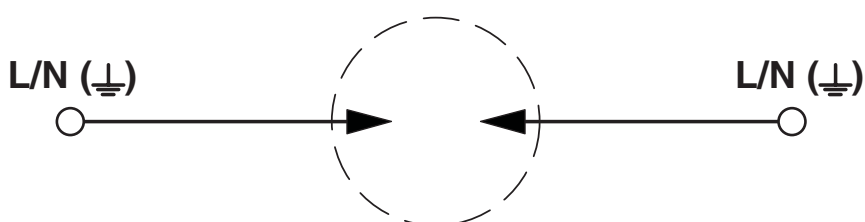
FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2

2800110

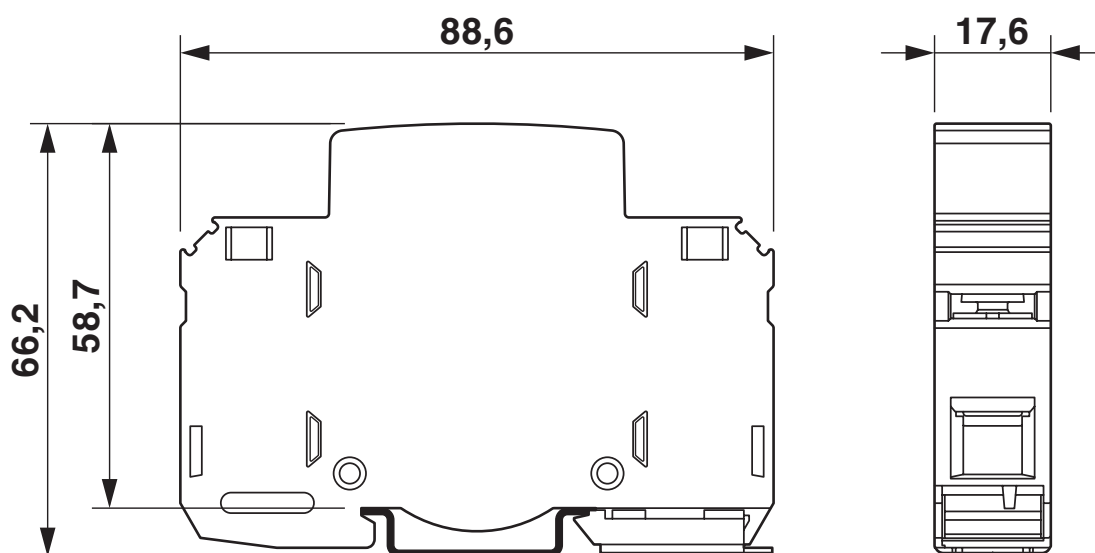
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130802
ECLASS-13.0	27171201

ETIM

ETIM 8.0	EC000381
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

MPB 18/1- 2 - Mostek

2809209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809209>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 2-biegunowy



Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

MPB 18/1- 6 - Mostek

2748564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748564>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 6-biegunowy



Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

MPB 18/1- 8 - Mostek

2748577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748577>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

MPB 18/1- 9 - Mostek

2748580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748580>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 9-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

MPB 18/1-57 - Mostek

2809238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809238>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

MPB 18/1-12 - Mostek

2748593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748593>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 12-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

MPB 18/1- 4 - Mostek

2809225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809225>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 4-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

MPB 18/1- 3 - Mostek

2809212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809212>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 3-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

FLT 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

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 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

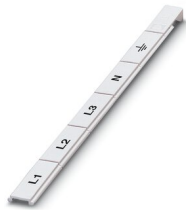


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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 35-260 - Kombinowane urządzenie zabezpieczające typu 1+2



2800110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800110>

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