

FLT-CP-3S-BE - Element bazowy



2880914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880914>

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.



Element podstawowy do kombinacji ograniczników typu 1+2 special serii produktów FLASHTRAB compact. Wykonanie dla zasilacza 3-fazowego z oddzielnym prowadzeniem przewodów N i PE.

Dane handlowe

Numer artykułu	2880914
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz produktu	CL1211
GTIN	4046356049160
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	778,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	594,53 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I + II
	T1 + T2
Typ produktu	Element bazowy
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	Styk zdalnej sygnalizacji

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
Funkcja łączeniowa	Zestyk przełączny
Napięcie robocze	12 V AC ... 250 V AC
	125 V DC (200 mA DC)
Prąd roboczy	10 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC (30 V DC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	18 mm
Przekrój przewodu giętkiego	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu AWG	13 ... 2

Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe/śrubowe za pomocą złączy COMBICON
Gwint śruby	M2
Moment dokręcania	0,25 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V - 0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PBT

FLT-CP-3S-BE - Element bazowy



2880914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880914>

Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PBT

Układ ochronny

Kierunek działania	3L-N/PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-N)	350 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (N-PE)	350 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	125 A (< 55 °C)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	125 A (gG)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... -80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (asml)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwale MCOV (L-N)	264 V AC
Maks. napięcie trwale MCOV (N-G)	264 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz

Wskaźnik UL / sygnalizacja zdalna

Napięcie robocze AC	125 V AC
Prąd roboczy AC	1,5 A AC

Parametry przyłączeniowe UL

Moment dokręcania	40 lb _F in.
Przekrój przewodu AWG	12 ... 2

Normy i przepisy

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

Montaż

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

FLT-CP-3S-BE - Element bazowy

2880914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880914>



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