

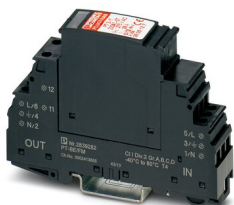
PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

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.



Ochrona przed przepięciami typu 3, jako zabezp. urz. końcowych w systemach IT, sygnał uszkodzenia i styk kom. zdalnej. Wersja: 230 V AC

Dane handlowe

Numer artykułu	2805130
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CL1411
Strona katalogu	Strona 57 (C-6-2013)
GTIN	4046356472166
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	84,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	84,7 g
Kraj pochodzenia	DE

PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Ochrona urządzeń
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny, styk sygnalizacji zdalnej
Klasa testu IEC	III
	T3
Typ EN	T3

Parametry elektryczne

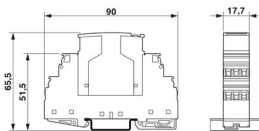
Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
Funkcja łączeniowa	Zestyk rozwierny
Napięcie robocze max U_{max} AC	250 V
Napięcie robocze max U_{max} DC	50 V
Prąd roboczy max I_{max}	3 A AC/DC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65,5 mm
Szerokość	1 TE
Szerokość modułu kompletnego	17,7 mm
Wysokość modułu kompletnego	90 mm
Głębokość modułu kompletnego	65,5 mm

PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA

Układ ochronny

Kierunek działania	1L-N & N-PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	275 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-N)	275 V AC
Najwyższe napięcie trwale U_C (L-PE)	275 V AC
Najwyższe napięcie pracy U_C (N-PE)	275 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	26 A (30 °C)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	3 kA 3 kA (wg UL 1449)
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-N)	3 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (L-PE)	3 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	8 kA
Absorpcja energii symetryczna	170 J (L-N)
Absorpcja energii asymetryczna	225 J (L/N-PE)
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 1,2$ kV
Poz. ochrony U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Czas zadział. t_A (L-N)	≤ 25 ns
Czas zadział. t_A (L-PE)	≤ 100 ns
Czas zadział. t_A (N-PE)	≤ 100 ns
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	25 A (gL/C)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °C

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	IEC 60664-1 / IEC 61643-1 / DIN EN 61643-11/A11
----------------	---

Normy

Normy/przepisy	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11

PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

Normy/przepisy	IEC 61643-1
Normy/przepisy	EN 61643-11/A11

Montaż

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

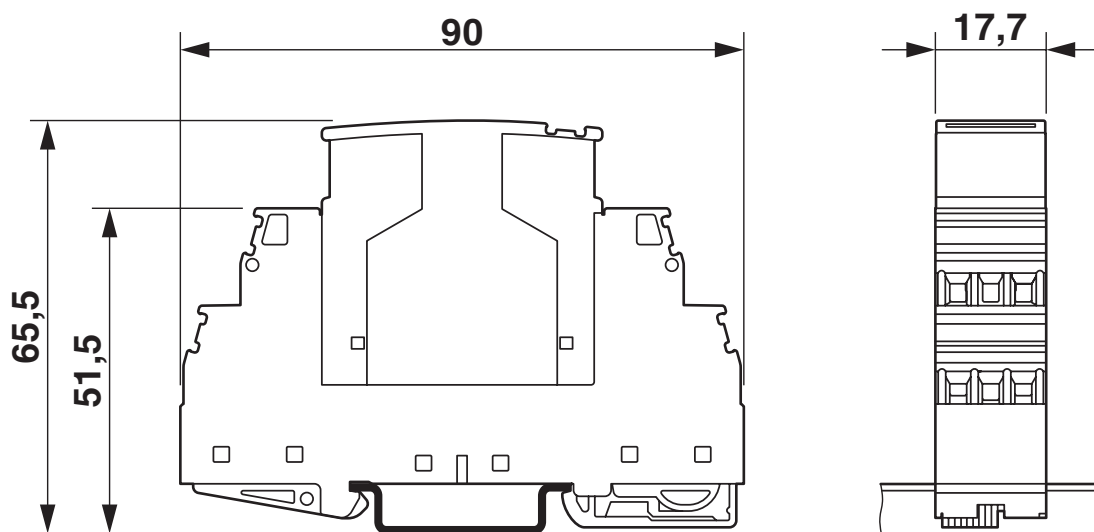
PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2805130

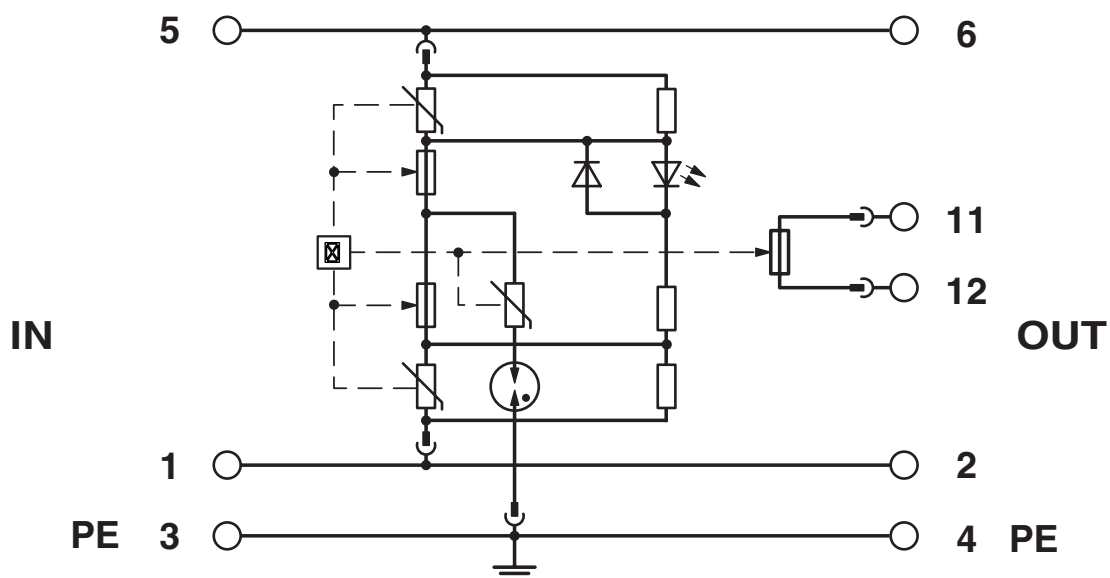
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

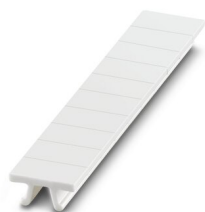
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

Akcesoria

ZB 5 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050017>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



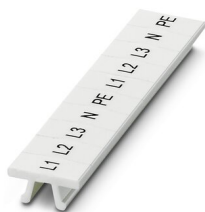
2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>

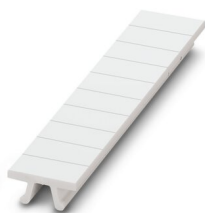


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2715209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715209>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,8 mm, wielkość pola opisowego: 5,75 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839295>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 3 ... 6 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839512>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 5 ... 10 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



PT 2-IT-230AC/FM - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



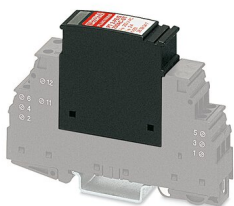
2805130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805130>

PT 2-IT-230AC-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2805127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805127>



Wtyk ochrony przed przepięciami do podstawki, jako zabezp. urz. końcowych w systemach IT, sygnał uszkodzenia we wtyku. Wersja: 230 V AC

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