

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



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, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki, z wbudowanym wskaźnikiem statusu dla 3-żyłowego obwodu sygnałowego o wysokim prądzie znamionowym bez bezpośredniego uziemienia.

Korzyści

- Oszczędność miejsca i kosztów dzięki niewielkiej szerokości 6 mm
- Ciągłe monitorowanie urządzeń ochronnych i mechaniczny wskaźnik statusu z opcjonalną sygnalizacją zdalną
- Łatwy wybór niezależnie od wymagań w dziedzinie AKPiA dzięki kompleksowej ofercie produktów o indywidualnych właściwościach
- Łatwa kontrola i dokumentowanie przy użyciu CHECKMASTER 2 dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Brak wpływu na sygnał podczas czynności serwisowych dzięki neutralnej impedancji podczas podłączania i odłączania wtyków ochronnych

Dane handlowe

Numer artykułu	1061385
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2162
Klucz produktu	CL2162
Strona katalogu	Strona 143 (C-4-2019)
GTIN	4055626712895
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć



1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Rodzina produktów	TERMITRAB complete

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	5 V DC
---------------------------	--------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	6,2 mm +0,1 mm
Wysokość	105,8 mm
Głębokość	100 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał izolacyjny	PBT
Materiał obudowy	PBT

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć



1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>

Kierunek działania	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	5 V DC 3 V AC
Prąd znamionowy	5 A (55 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 1 mA
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 1 μ A
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-żyła)	0,5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ziemia)	5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	10 kA
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 39 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 25 V (C3 - 100 A) ≤ 25 V (C3 - 25 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemia)	≤ 700 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 900 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 1 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB (≤ 7 MHz / 150 Ω)
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), sym. w systemie 150 Ω	typ. 33 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 50 pF
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 50 pF
Rezystancja na tor	$< 0,1$ Ω
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	5 A (F)
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C1 - 1 kV / 500 A C3 - 100 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C1 - 1 kV / 500 A C2 - 10 kV / 5 kA
Reset udarowy (żyła-żyła)	≤ 30 ms
Reset udarowy (żyła-ziemia)	≤ 30 ms

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 4000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
------------------	--

Normy i przepisy

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć



1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>

Normy/przepisy	IEC 61643-21
----------------	--------------

EN 61643-21

Normy/przepisy	EN 61643-21
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Szyna montażowa: TH 35 - 7,5 mm
----------------	---------------------------------

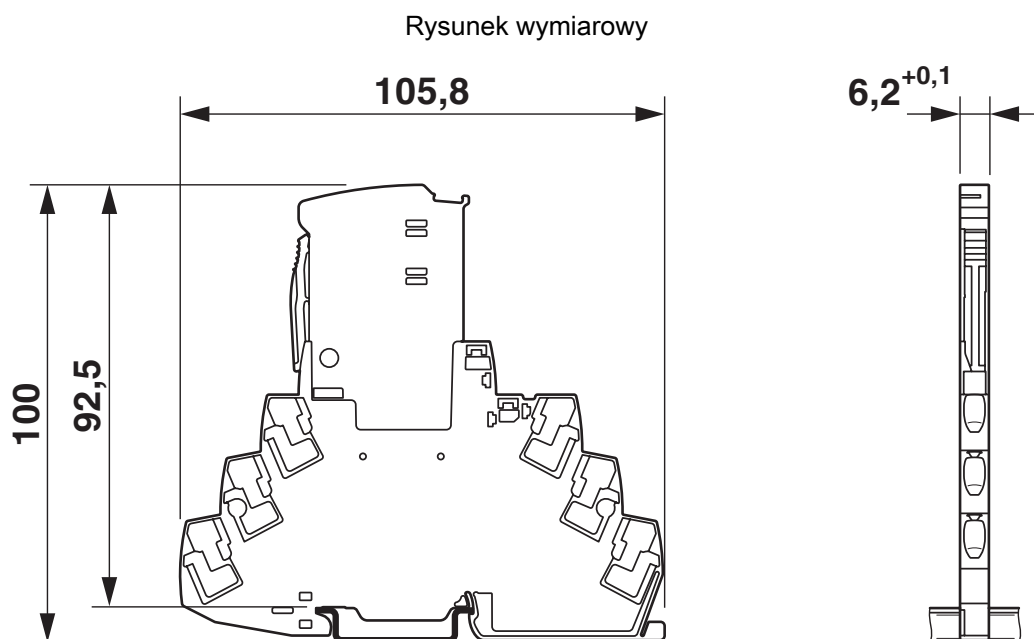
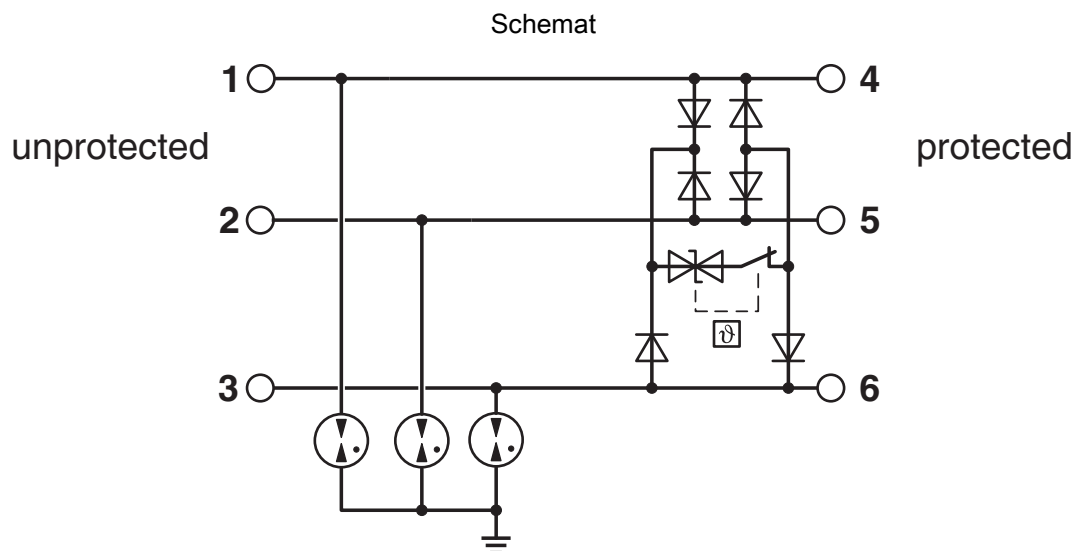
TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

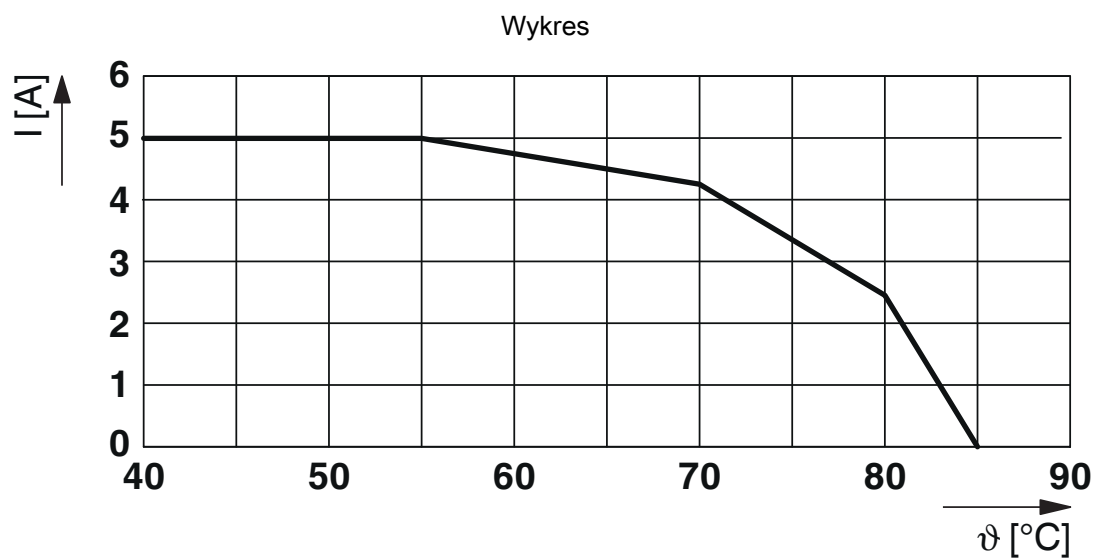
1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



Rysunki





TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć



1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000027G



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808736>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

TTC-6-FMRS-PT - Zestaw do zdalnej sygnalizacji

2907811

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907811>



Zestaw modułowy do monitorowania optycznego i bezpotencjałowej sygnalizacji zdalnej sąsiadujących ograniczników przepięć z rodziny produktów TERMITRAB complete lub CLIXTRAB. Nadaje się do szyn DIN z bezpośrednim uziemieniem.

TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć



1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>

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



TTC-6P-3-5DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

1061385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061385>



TTC-6P-3-5DC-I-P - Wkładka ogranicznika

1061386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061386>



Wkładka ogranicznika przepięć z wbudowanym wskaźnikiem statusu na module do 3-żyłowego obwodu sygnałowego bez potencjału uziemienia o wysokim prądzie znamionowym. Napięcie znamionowe: 5 V DC

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