

TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć



2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>

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.



Dokładna ochrona przed przepięciami do dwóch żył sygnałowych ze wspólnym potencjałem odniesienia.

Korzyści

- Oszczędność miejsca i kosztów dzięki niewielkiej szerokości 6 mm
- Szybka instalacja ograniczników przepięć bez użycia narzędzi dzięki technice połączeń sprężynowych push-in
- Łatwy wybór niezależnie od wymagań w dziedzinie AKPiA dzięki kompleksowej ofercie produktów o indywidualnych właściwościach

Dane handlowe

Numer artykułu	2906807
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2262
Klucz produktu	CL2262
Strona katalogu	Strona 148 (C-4-2019)
GTIN	4055626135717
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,38 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć



2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

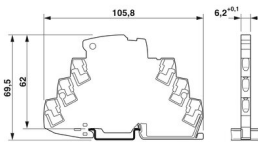
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	12 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	69,5 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-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć



2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>

Kierunek działania	Line-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwale U_C	15 V DC
	10 V AC
Prąd znamionowy	6 A (55 °C)
Prąd przewodu ochr. I_{pE}	$\leq 200 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	0,5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	2 kA
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	$\leq 35 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 40 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 25 V$ (C3 - 25 A)
	$\leq 25 V$ (C3 - 100 A)
czas zadziałania tA (żyła-ziemia)	$\leq 1 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,3 dB ($\leq 130 kHz / 150 \Omega$)
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (PE) w systemie 150 Ω	typ. 420 kHz
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 5,2 nF
Rezystancja na tor	$\leq 100 m\Omega$
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	6,3 A (FF)
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 2 kV / 1 kA
	C3 - 100 A

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	$\leq 4000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

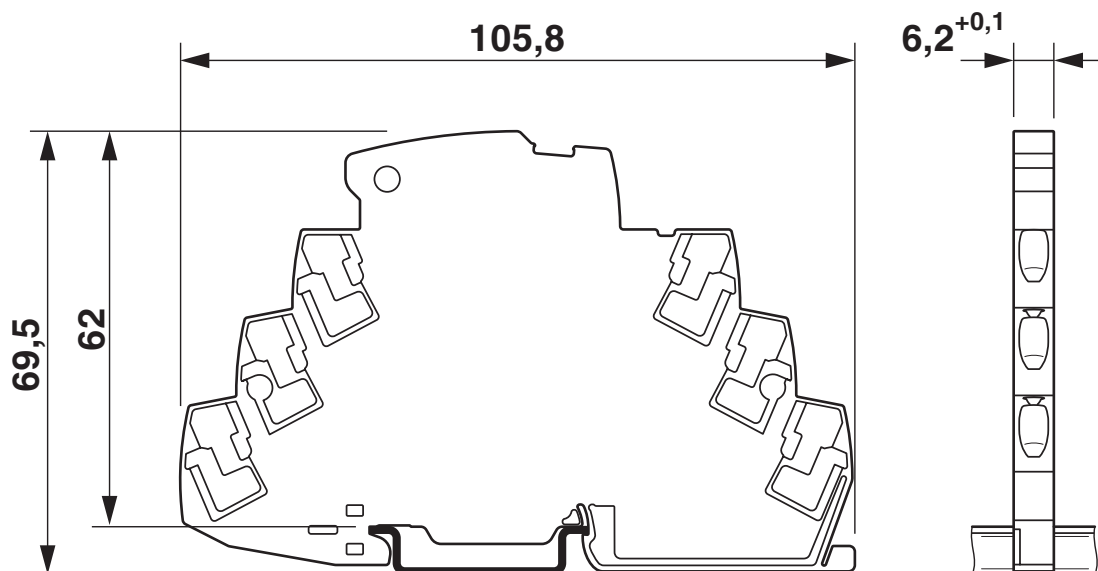
Normy/przepisy	IEC 61643-21
EN 61643-21	
Normy/przepisy	EN 61643-21

Montaż

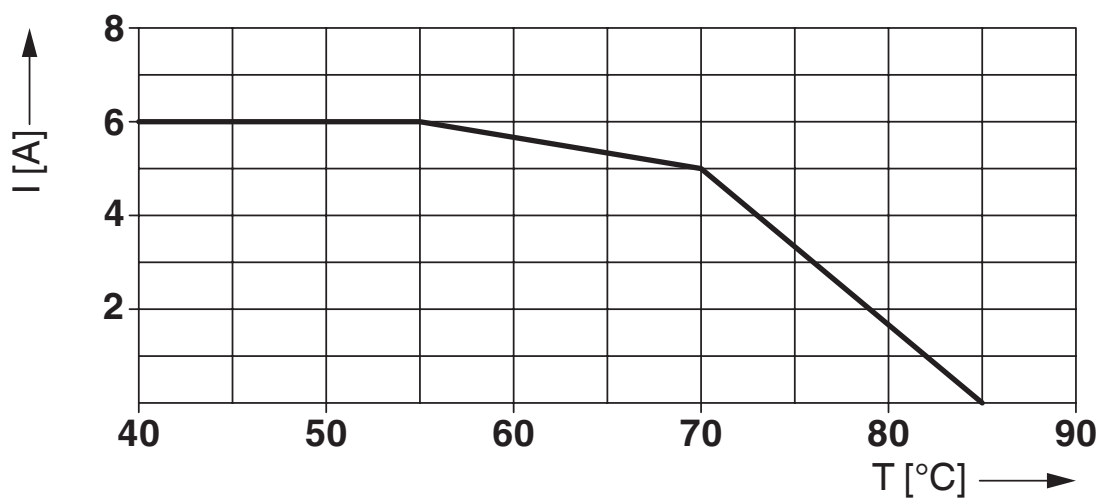
Sposób montażu	Szyna montażowa: TH 35 - 7,5 mm
----------------	---------------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



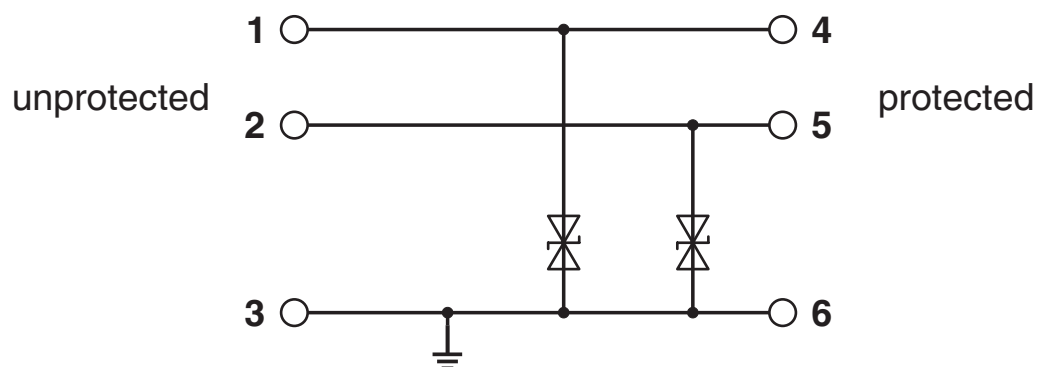
TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



Schemat



TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć



2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



CSA

ID dopuszczenia: 70136717



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000027G



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



CSAus

ID dopuszczenia: 70136717

TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



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-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć



2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>

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-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



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-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



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

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - Ogranicznik przepięć

2906807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906807>



SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

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

Szybkozłaczę 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>

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



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