

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

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.



Średnia ochrona przed przepięciami z wbudowanym wskaźnikiem stanu do 2-żyłowego obwodu sygnałowego zasilanego bez potencjału ziemi.

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1109673
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2264
Klucz produktu	CL2264
GTIN	4063151022372
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,648 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

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
pary żył na moduł	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

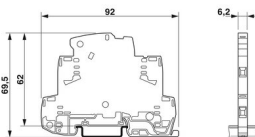
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	120 V AC
---------------------------	----------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
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
Wysokość	92 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.	tak
-------------------	-----

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line
Najwyższe napięcie trwałe U_C	150 V DC
	150 V AC
Prąd znamionowy	10 A (60 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 100 \mu A$
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 100 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	2,5 kA
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	$\leq 200 V$ (C1 - 800 A)
	$\leq 500 V$ (C2 - 5 kV)
	$\leq 380 V$ (C3 - 25 A)
	$\leq 380 V$ (C3 - 35 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	$\leq 25 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB ($\leq 300 kHz/150 \Omega$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 150 Ω	typ. 1 MHz
Pojemność (faza-faza)	5 nF
Rezystancja na tor	$\leq 100 m\Omega$
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C1 - 800 A
	C2 - 2,5 kA
	C3 - 35 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (z pokrywą końcową)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	$\leq 2000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

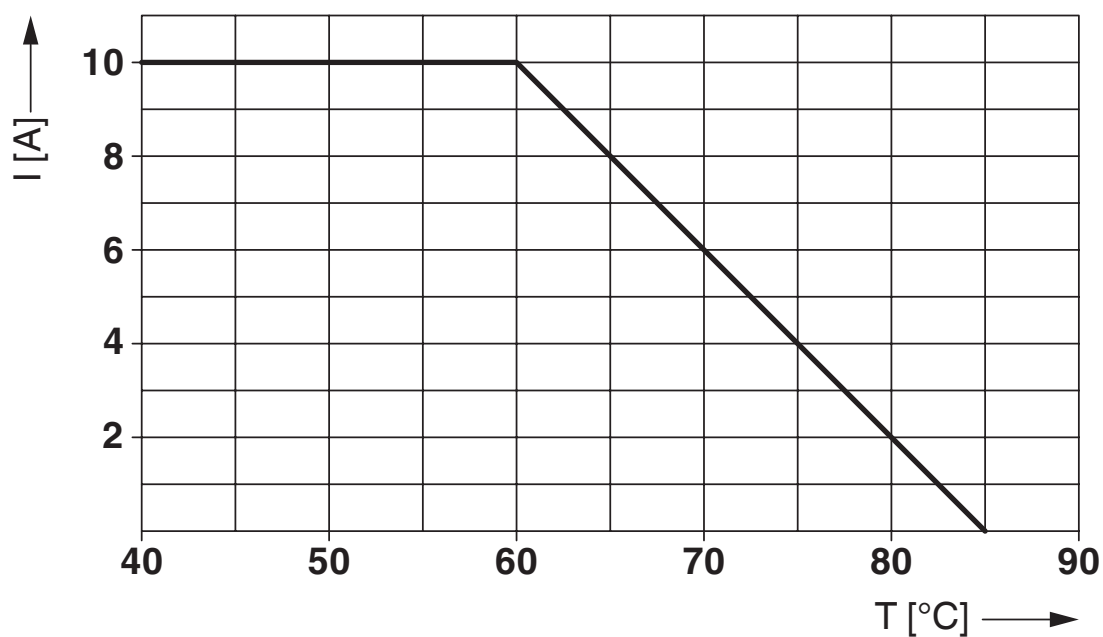
Normy/przepisy	IEC 61643-21
EN 61643-21	
Normy/przepisy	EN 61643-21

Montaż

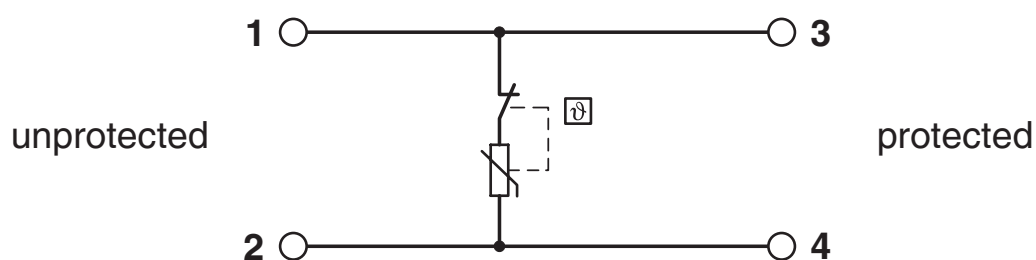
Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki

Wykres



Schemat



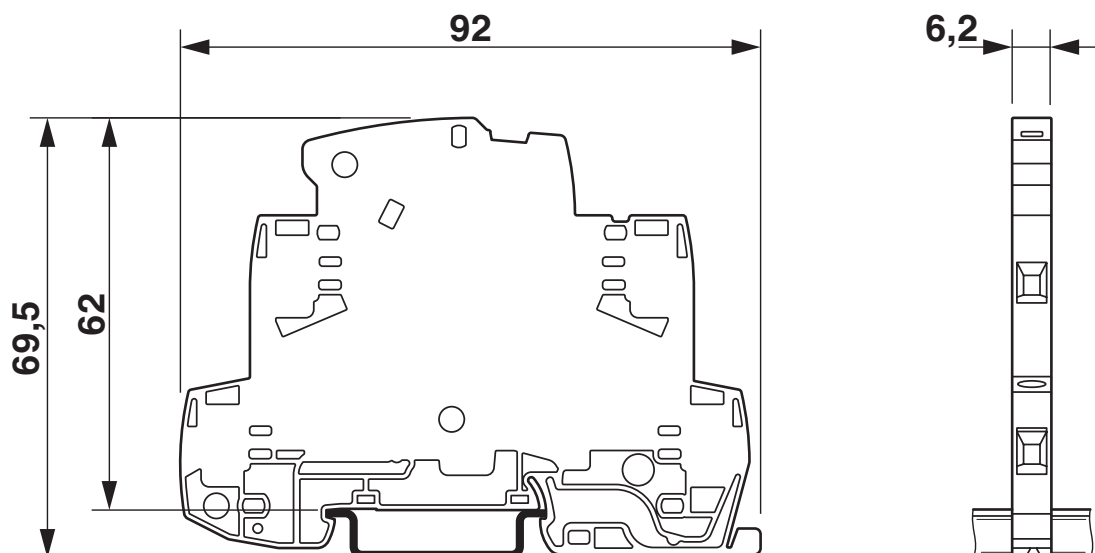
TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



Rysunek wymiarowy



TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



CSA

ID dopuszczenia: 70136717



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000027G



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



CSAus

ID dopuszczenia: 70136717

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

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-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć



1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>

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-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



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-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



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

2907810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907810>



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-6-LCP - Pokrywa

2908729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908729>



Płytko końcowa rzędu złączy TERMITRAB complete TTC-6...

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



TTC-6-FC-UT - podstawa bezpiecznika

1054762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054762>



Gniazdo bezpiecznikowe do ograniczników przepięć z rodziny TERMITRAB complete z przyłączami śrubowymi. Możliwe przyłącze wieloprzewodowe do obudów TTC 6. Do zwyczajnych bezpieczników czułych 5x20 mm.

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

TTC-6-MOV-D-120AC-UT-I - Ogranicznik przepięć

1109673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109673>



SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

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



Szybkoszłącze 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