

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



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.



Modułowa listwa zaciskowa z ochroną dokładną przed przepięciami pomiędzy korpusem modułu zaciskowego a szyną montażową, napięcie znamionowe: 24 V DC, montaż na szynie NS 32 lub NS 35/7,5, szerokość modułu: 6,2 mm, wysokość modułu: 47 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2794699
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CL2228
Strona katalogu	Strona 98 (C-6-2013)
GTIN	4017918072872
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,65 g
Kraj pochodzenia	GR

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć



2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C3
Klasa wymagań VDE	C3
Konstrukcja	Listwy zaciskowe jednopoziomowe
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
---------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,8 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	47 mm
Długość	42,5 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-2
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	28 V DC
	20 V AC
Prąd znamionowy	32 A (50 °C)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	169 A (na tor)
Całkowity prąd udarowy (8/20) μs	169 A
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	169 A

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-ziemia)	33 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 40 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 40 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 55 V
czas zadziałania tA (żyła-ziemia)	≤ 1 ns
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (PE) w systemie 150 Ω	typ. 1,2 MHz
Pojemność (faza-ziemia)	$\leq 1,35$ nF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C3 - 25 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	C3
-------------------	----

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaż

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

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

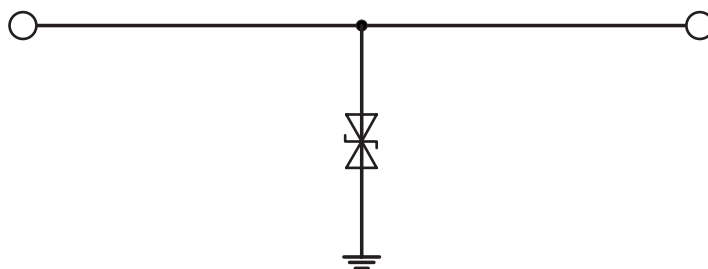
2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>

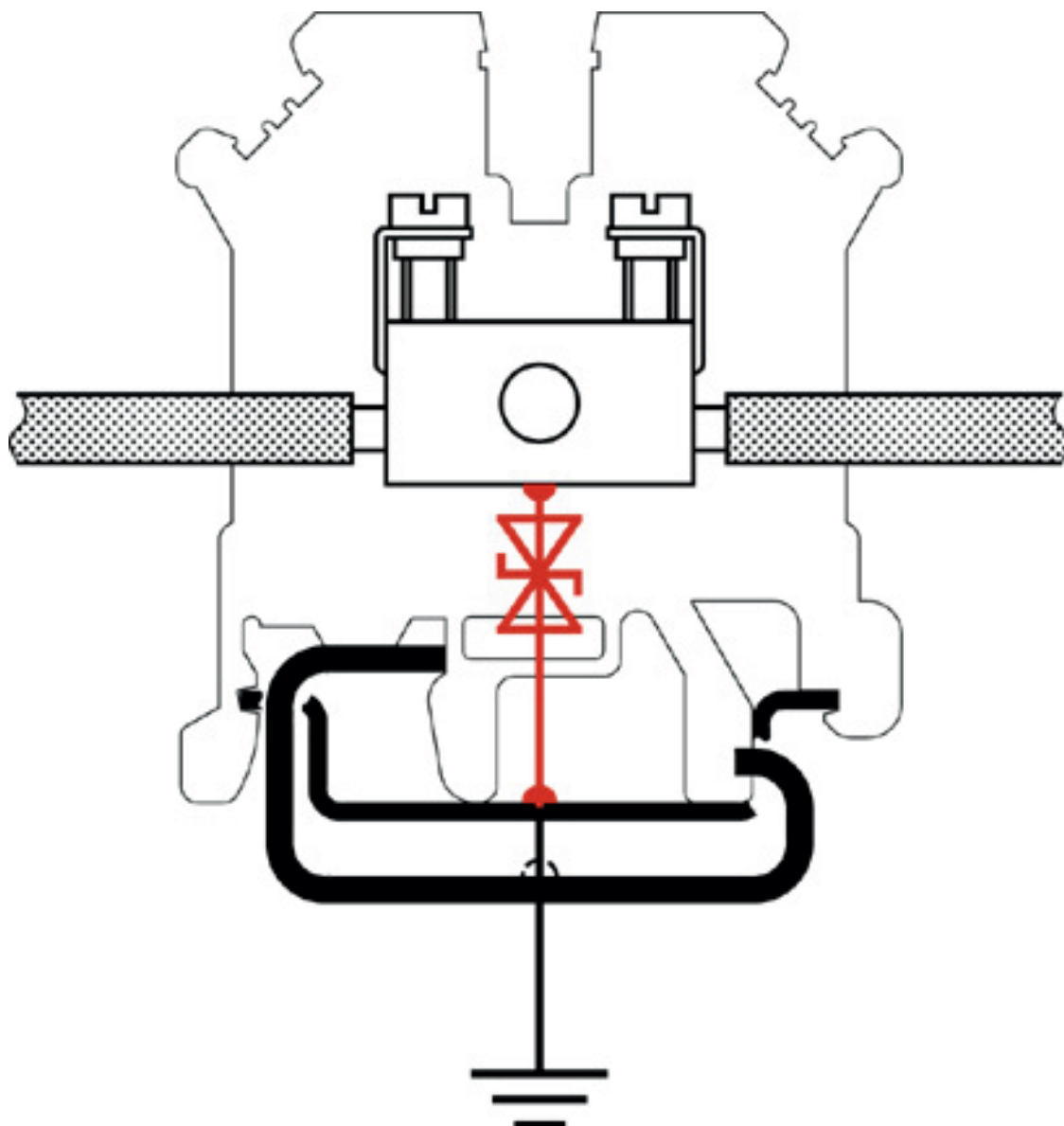


Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



Environmental Product Compliance

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”

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



Akcesoria

D-TERMITRAB-UK 5 - Pokrywa zamykająca

2794990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794990>



Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej TT-UK 5, kolor: czarny

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



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

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



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

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: 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

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



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

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

D-TERMITRAB-UK 5 - Pokrywa zamykająca

2794990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794990>



Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej TT-UK 5, kolor: czarny

TT-UK5/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2794699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794699>



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



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