

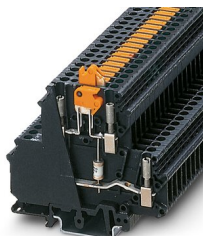
TT-UKK5-M/ 24DC - Ogranicznik przepięć



2795960

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2795960>

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.



Dwupoziomowa listwa zaciskowa, z diodą tłumiącą jako ochrona przed przepięciami pomiędzy oboma poziomami, odłącznik nożowy na górnym poziomie, napięcie znamionowe: 24 V DC, montaż na szynie NS 32 lub NS 35/7,5, obudowa zamknięta, szerokość modułu: 6,2 mm, wysokość modułu: 68 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2795960
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CL2228
Strona katalogu	Strona 99 (C-6-2013)
GTIN	4017918073220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,25 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,25 g
Kraj pochodzenia	GR

TT-UKK5-M/ 24DC - Ogranicznik przepięć



2795960

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2795960>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C3
Klasa wymagań VDE	C3
Konstrukcja	Listwa zaciskowa z odłącznikiem nożowym
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
pary żył na moduł	1

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	80 mm
Głębokość	68 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-2
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line
Najwyższe napięcie trwałe U_C	28 V DC
	20 V AC
Prąd znamionowy	12 A (45 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 5 μA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	169 A
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	169 A

TT-UKK5-M/ 24DC - Ogranicznik przepięć



2795960

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2795960>

odprowadzany prąd udarowy $I_{\max}$ (8/20) μ s maksymalny (żyła-żyła)	169 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-żyła)	33 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 40 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 55 V
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 1 ns
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 150 Ω	typ. 1,2 MHz
Pojemność (faza-faza)	$\leq 1,6$ nF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	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
-------------------	----

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	VDE 0110-1
----------------	------------

Normy Specyfikacja informatyczna

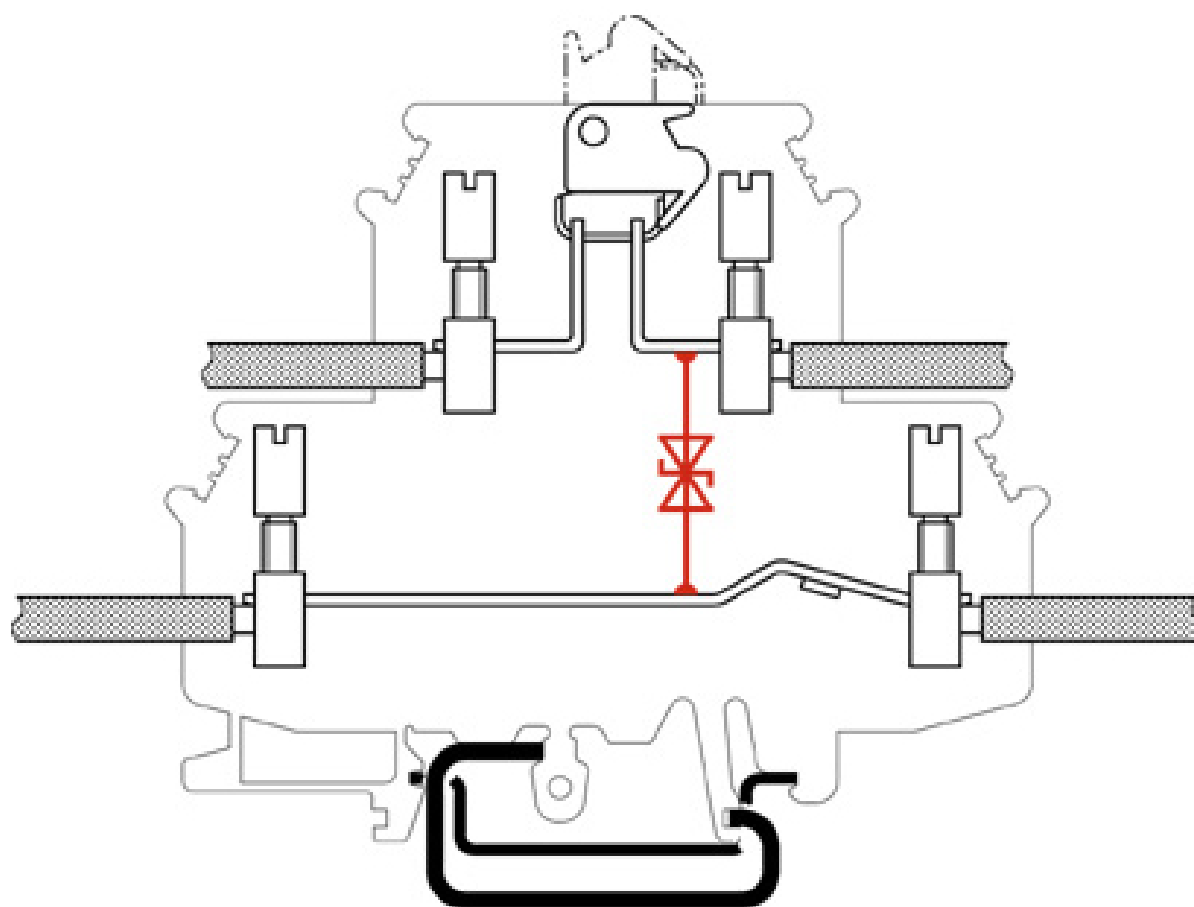
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Normy/przepisy	IEC 61643-21
Normy/przepisy	DIN EN 61643-21

Montaż

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



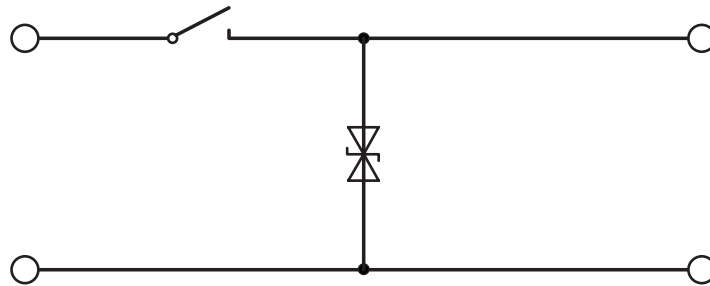
TT-UKK5-M/ 24DC - Ogranicznik przepięć

2795960

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2795960>



Schemat



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