

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

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.



Ogranicznik przepięć typu 2 do uniwersalnego montażu w lampach i skrzynkach przyłączeniowych kabli. Specjalnie do klasy ochrony izolacyjnej II z optyczną sygnalizacją usterek. Instalacja w oprzewodowaniu odgałęźnym lub przelotowym. Wersja: 230 V AC

Korzyści

- Optymalna uzupełniająca ochrona instalacji budowlanej zapewnia dłuższą żywotność i dyspozycyjność urządzeń
- Optymalna ochrona zasilania zapewniająca dłuższą żywotność i dyspozycyjność oświetlenia LED
- Funkcja wyłączania obwodu obciążenia w razie błędu
- Łatwa kontrola stanu bez napięcia w urządzeniu dzięki mechaniczno-optycznemu wskaźnikowi statusu
- Elastyczna instalacja dzięki mocowaniu przy użyciu zintegrowanych otworów wzdłużnych
- Specjalnie do klasy izolacji II dzięki podwójnej/wzmocnionej izolacji
- Elastyczna instalacja
- Mocowanie za pomocą zintegrowanych otworów wzdłużnych
- Zwartą konstrukcją
- Optyczna sygnalizacja stanu
- Podłączenie w okablowaniu odgałęźnym lub przelotowym
- Podwójna lub wzmocniona izolacja
- Uniwersalne zastosowanie do oświetlenia ulic, tunelów i obiektów
- L' sygnalizuje usterkę urządzenia ochrony przed przepięciami poprzez odłączenie zasilania na kontrolce

Dane handlowe

Numer artykułu	2906100
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1361
Klucz produktu	CL1361
Strona katalogu	Strona 77 (C-4-2019)
GTIN	4055626058078
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	39 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	39 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	CN

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II / III
Typ EN	T2 / T3
System zasilania IEC	TT
	TN-C
	IT
Konstrukcja	Moduł zabud.
Typ produktu	Ogranicznik przepięć
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

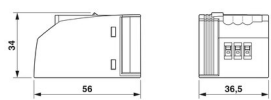
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Napięcie nom. U_N	100 V AC ... 277 V AC
Wytrzymałość napięciowa	< 6 kV

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Listwy zaciskowe śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	36,5 mm
Wysokość	56 mm
Głębokość	34 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Grupa materiałów	I

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

Materiał obudowy	PA 6.6
------------------	--------

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
Kierunek działania	1L-N
Napięcie nom. U_N	100 V AC ... 277 V AC
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	320 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	16 A
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	5 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	10 kA
Udar kombinowany U_{OC}	10 kV
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	3 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,3$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,3$ kV (przy I_n) $\leq 1,3$ kV (przy U_{OC})
Zachowanie TOV dla U_T	400 V AC (5 s / withstand mode) 528 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	16 A (MCB B/C)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	16 A (MCB B/C)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

Sposób montażu	Śruba 4 mm
----------------	------------

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2

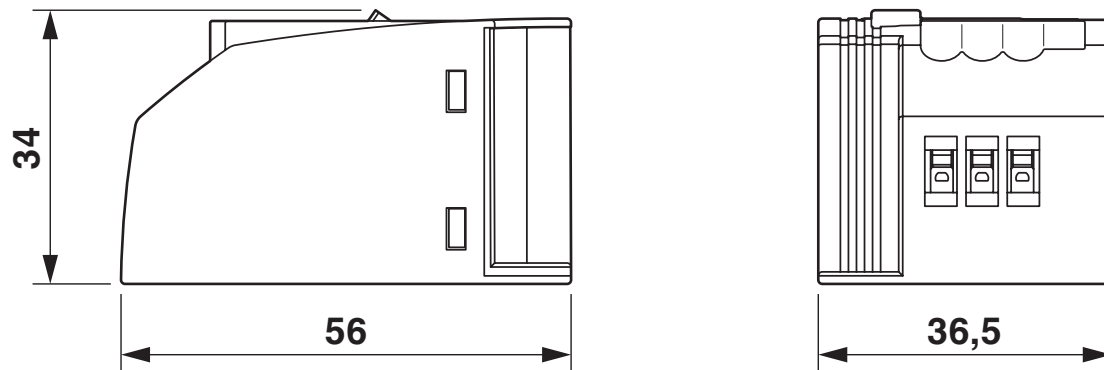
2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

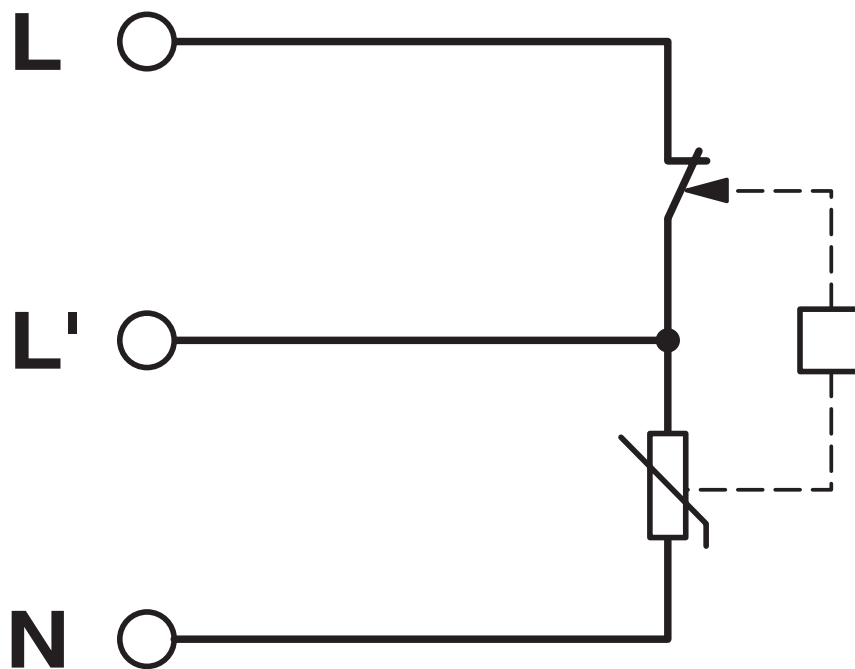


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



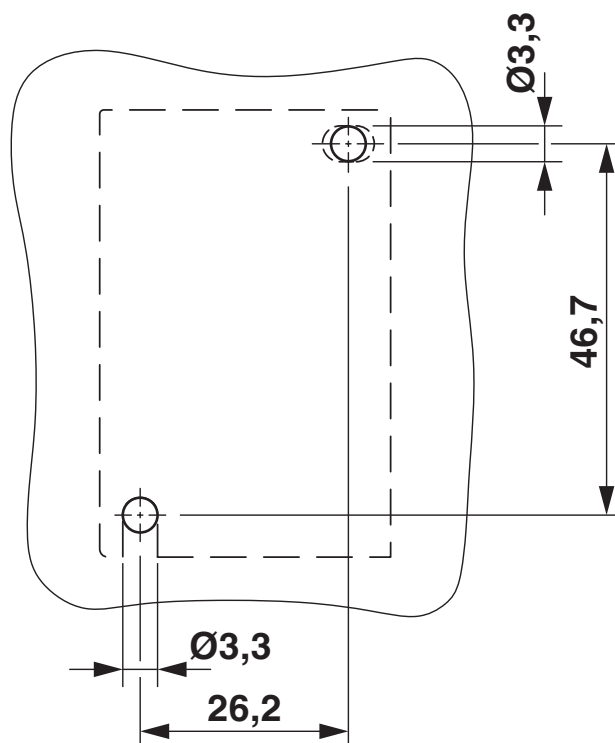
BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2

2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-36565



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 2179938.01

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130805
ECLASS-13.0	27171202

ETIM

ETIM 8.0	EC000941
----------	----------

UNSPSC

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

BLT-T2-320-UT - Ograniczniki przepięć typu 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906100>

Environmental Product Compliance

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

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