

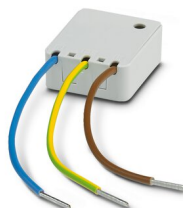
BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

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.



Ochrona przed przepięciami typu 3 do uniwersalnego montażu w puszkach instalacyjnych, kanałach kablowych, instalacjach podpodłogowych. Monitorowanie termiczne obwodu, sygnalizacja akustyczna uszkodzeń.

Korzyści

- Optymalna uzupełniająca ochrona instalacji budowlanej zapewnia dłuższą żywotność i dyspozycyjność urządzeń
- Wysoka uniwersalność dzięki kompaktowej konstrukcji
- Ukryta ochrona przed przepięciami dzięki instalacji w puszcze podtynkowej
- Możliwość bezpośredniej instalacji dzięki zamontowanym i oznaczonym kolorystycznie przewodom

Dane handlowe

Numer artykułu	1038841
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1441
Klucz produktu	CL1441
Strona katalogu	Strona 86 (C-4-2019)
GTIN	4055626593203
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,06 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

Dane techniczne

Właściwości produktu

System zasilania IEC	TN-S
	TT
Konstrukcja	Moduł do montażu w gnieździe zasilającym
Typ produktu	Ochrona urządzeń
Rodzina produktów	BLOCKTRAB
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	dźwiękowy

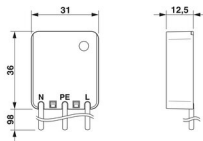
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa testu IEC	III
	T3
Typ EN	T3
Liczba portów	One

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Pojedyncze żyły
------------------	-----------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,5 mm
Wysokość	31 mm
Głębokość	36 mm

Dane materiału

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

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PE

BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

	N-PE
Kierunek działania	1L-N & N-PE
Napięcie znamionowe U_N	230 V AC (TN-S) 230 V AC (TT - tylko w połączeniu z wyłącznikiem różnicowoprądowym)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	255 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Napięcie probiercze referencyjne U_{REF}	255 V AC
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	4 kA
Udar kombinowany U_{OC}	6 kV
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T (L-N)	440 V AC (5 s / withstand mode) 440 V AC (120 min / withstand mode)
Zachowanie TOV dla U_T (L-PE)	440 V AC (5 s / withstand mode) 440 V AC (120 min / withstand mode) 1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
Zachowanie TOV dla U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / safe failure mode)
Czas zadział. t_A (L-N)	≤ 25 ns
Czas zadział. t_A (L-PE)	≤ 100 ns
Czas zadział. t_A (N-PE)	≤ 100 ns
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	16 A (MCB B)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	1,5 kA AC

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (po zamontowaniu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

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

Montaż

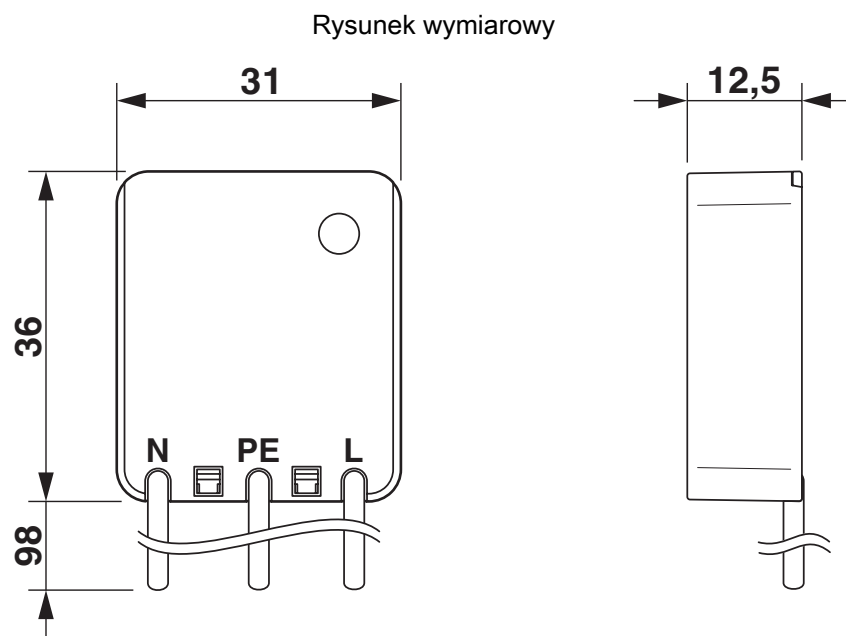
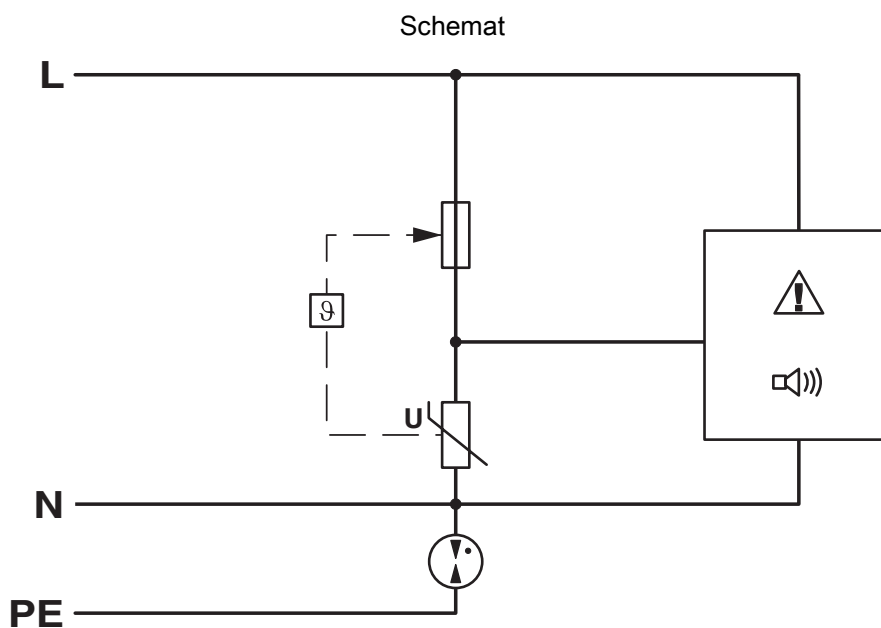
Sposób montażu	w puszkach instalacyjnych i systemach prowadzenia przewodów wykonanych z materiału izolacyjnego
----------------	---

BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

Rysunki



BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
ECLASS-13.0	27171203

ETIM

ETIM 8.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przebiegami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

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”

BLT-T3-230-A - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1038841>

Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kołek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

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