

# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

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.



Zapasowy wtyk do ochrony urządzeń w systemach IT serii PLUGTRAB. Napięcie znamionowe 230 V.

## Dane handlowe

Numer artykułu	2906451
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1411
Klucz produktu	CL1411
GTIN	4055626077345
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	40,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,71 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3

2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	PLUGTRAB PT
System zasilania IEC	IT
Konstrukcja	Wtyk

### Właściwości izolacji

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

### Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

### Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	52 mm

### Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Materiał obudowy	PA 6.6

### Układ ochronny

Tory ochronne	L-L L-PE
Kierunek działania	1L-N & N-PE
Napięcie znamionowe $U_N$	230 V AC (IT)
Częstotliwość znamionowa $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale $U_C$ (L-L)	275 V AC
Najwyższe napięcie pracy $U_C$ (L-N)	275 V AC

# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

Najwyższe napięcie trwałe $U_C$ (L-PE)	440 V AC
znam. prąd obciążenia $I_L$	16 A (60 °C)
Prąd przewodu ochr. $I_{PE}$	$\leq 1 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania $P_C$	$\leq 340$ mVA
Napięcie probiercze referencyjne $U_{REF}$	255 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy $I_n$ (8/20) $\mu s$	3 kA
Maks. prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20) $\mu s$	8 kA
Udar kombinowany $U_{OC}$	6 kV
Poz. ochrony $U_p$ (L-L)	$\leq 1,2$ kV
Poz. ochrony $U_p$ (L-N)	$\leq 1,2$ kV
Poz. ochrony $U_p$ (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Nap. resztkowe dla lamax (L-PE)	$\leq 1$ kV (dla 1 kA) $\leq 1,5$ kV (przy $U_{OC}$ )
Zachowanie TOV dla $U_T$ (L-PE)	440 V AC (120 min / withstand mode) 1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
Czas zadział. $t_A$ (L-N)	$\leq 25$ ns
Czas zadział. $t_A$ (L-PE)	$\leq 100$ ns
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	16 A (MCB B)
Odporność na zwarcie $I_{SCCR}$	1,5 kA AC
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych	16 A (MCB B)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	16 A (MCB B)

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	$\leq 2000$ m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

## Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012

## Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3

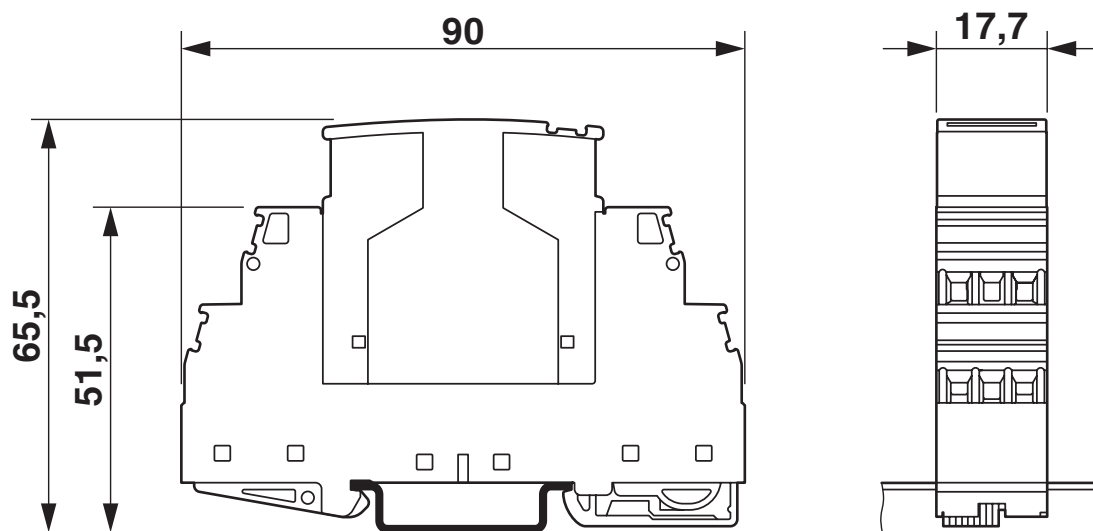
2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Na rysunku kompletny moduł składający się z podstawką i wtyku



# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

### **UAE-RoHS**

ID dopuszczenia: 23-10-88890

# PLT-T3-IT-230-P - Wkładka ogranicznika typ 3



2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

### UNSPSC

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

2906451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906451>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)