

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

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 typu 3 serii PLUGTRAB SEC T3. Napięcie znamionowe 230 V.

Dane handlowe

Numer artykułu	2905235
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL14A1
Klucz produktu	CL14A1
Strona katalogu	Strona 71 (C-4-2017)
GTIN	4046356939768
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,78 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Dane techniczne

Właściwości produktu

System zasilania IEC	TN-S
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	SEC Family
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

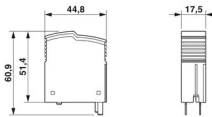
Właściwości izolacji

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	60,9 mm
Głębokość	44,8 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PE

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

	N-PE
	(L+) - (L-)
	(L+/L-) - 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	264 V AC
	230 V DC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 275 \text{ mVA}$ (przy U_{REF})
	$\leq 300 \text{ mVA}$ (przy U_C)
Napięcie probiercze referencyjne U_{REF}	255 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	3 kA
Udar kombinowany U_{OC}	6 kV
Poz. ochrony U_p (L-N)	$\leq 1,35 \text{ kV}$
Poz. ochrony U_p (L-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Poz. ochrony U_p (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
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)	$\leq 25 \text{ ns}$
Czas zadział. t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Czas zadział. t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	1,5 kA AC
	0,25 kA DC

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	$\leq 2000 \text{ m}$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	5g (10 ... 150 Hz / 20 cykli / oś / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Maks. napięcie trwałe MCOV	255 V AC
	230 V DC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	3 kA
Tory ochronne	L-N
	L-G
	N-G
	(L+) - (L-)
	(L+) - G
	(L-) - G
Napięcie znamionowe	230 V DC
System rozdziału energii	Single phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	1290 V
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-G)	1310 V
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (N-G)	1310 V
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L+) - (L-)	1290 V
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L+) - G	1310 V
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-) - G	1310 V
Typ SPD	4CA

Normy i przepisy

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

Montaż

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

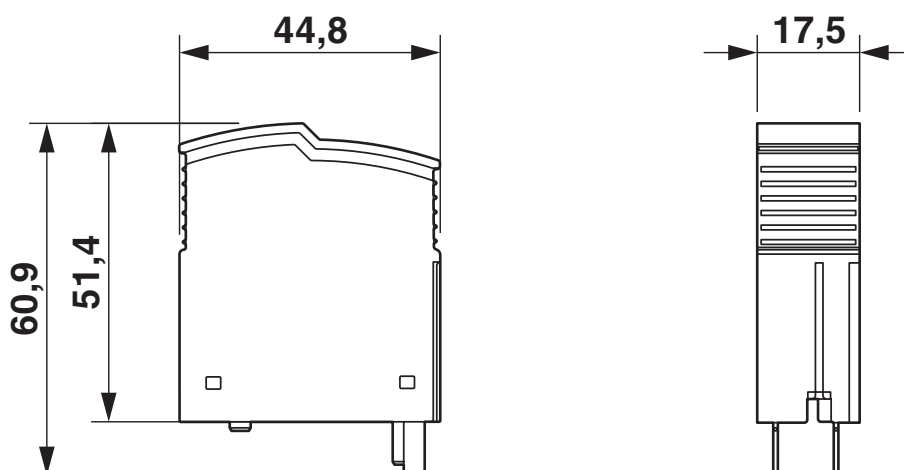
PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Rysunki

Rysunek wymiarowy

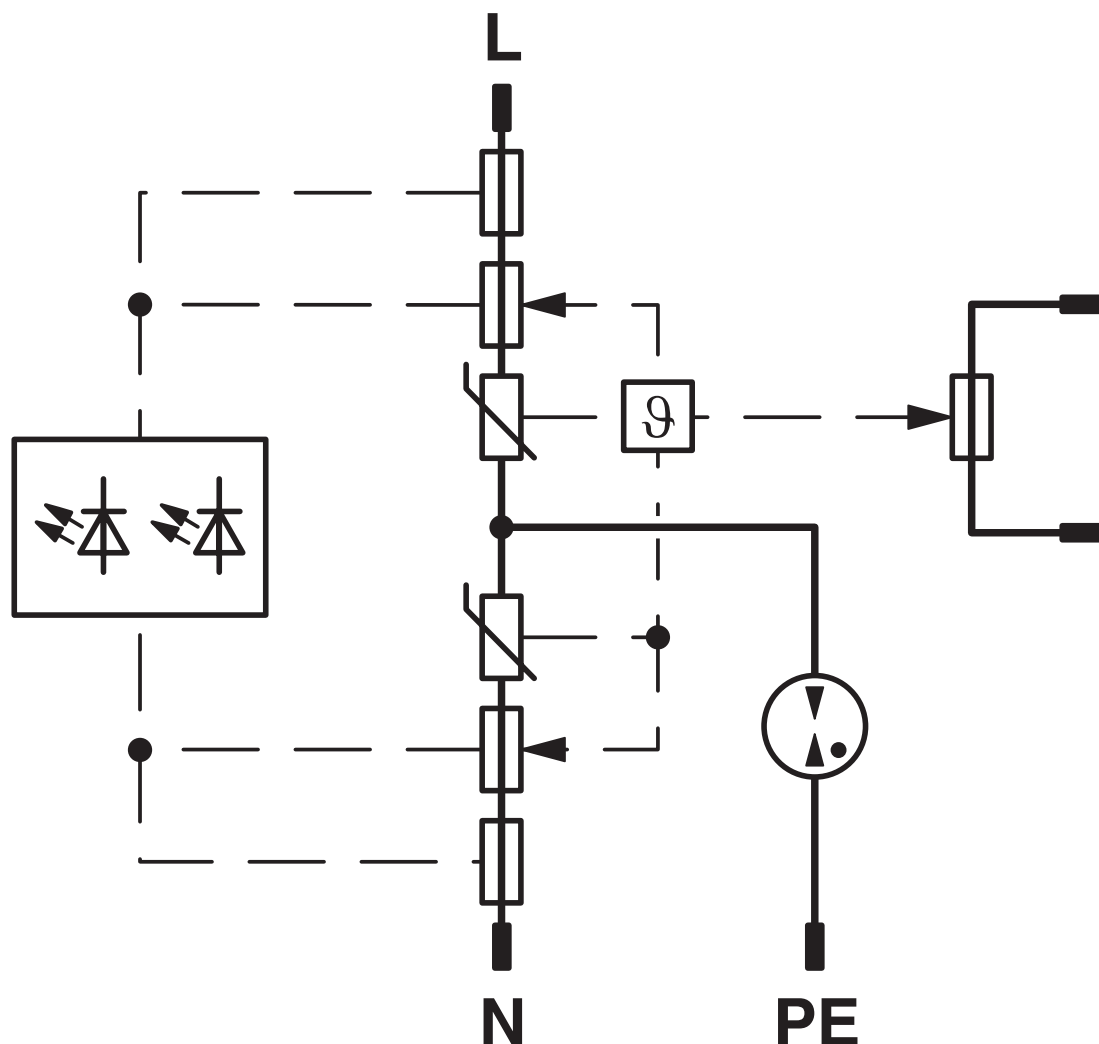


PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Schemat



PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121620
-------------	----------

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Environmental Product Compliance

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

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

Akcesoria

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

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

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

2905235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

EML (20XE)R - Etykiety

0803452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803452>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 20 mm

EML (20XE)R YE - Etykiety

0803453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803453>



Etykiety, Rolka, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 20 mm

PLT-SEC-T3-230-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



2905235

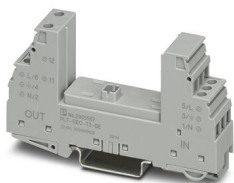
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905235>

PLT-SEC-T3-BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 3

2905557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905557>

Podstawka do wtyku ochronnego serii PLUGTRAB SEC ze stykiem komunikacji zdalnej.



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