

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

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.

Zapasyowy wtyk do ogranicznika przepięć serii VALVETRAB SEC do iskiernika N-PE.



Korzyści

- Seria uniwersalnych urządzeń do ochrony przed przepięciami o optymalnej koordynacji energetycznej od odgromników do wyłączników do ochrony urządzeń
- Łatwe serwisowanie dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Ciągła informacja dzięki optyczno-mechanicznemu wskaźnikowi statusu i zestykowi komunikacji zdalnej
- Bardzo wąska konstrukcja, zaledwie 12 mm na każdy biegun
- Wysokosprawny gazowany ogranicznik przepięć do ochrony N/PE

Dane handlowe

Numer artykułu	2909636
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1351
Klucz produktu	CL1351
Strona katalogu	Strona 53 (C-4-2019)
GTIN	4055626378213
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	52,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50,4 g
Numer taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	DE

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
Typ EN	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	SEC Family
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

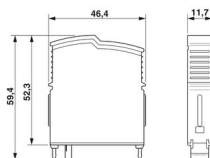
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	11,7 mm
Wysokość	46,4 mm
Głębokość	59,4 mm
Szerokość	0,6 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
Kierunek działania	N-PE
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN - only N-PE) 240 V AC (TT - only N-PE)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	264 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	40 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	80 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 A (264 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,7$ kV (przy I_n) $\leq 0,7$ kV (przy 20 kA) $\leq 0,7$ kV (przy 8 kA) $\leq 0,7$ kV (przy 4 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns

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 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / $3x \pm X, \pm Y, \pm Z$)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2

2909636

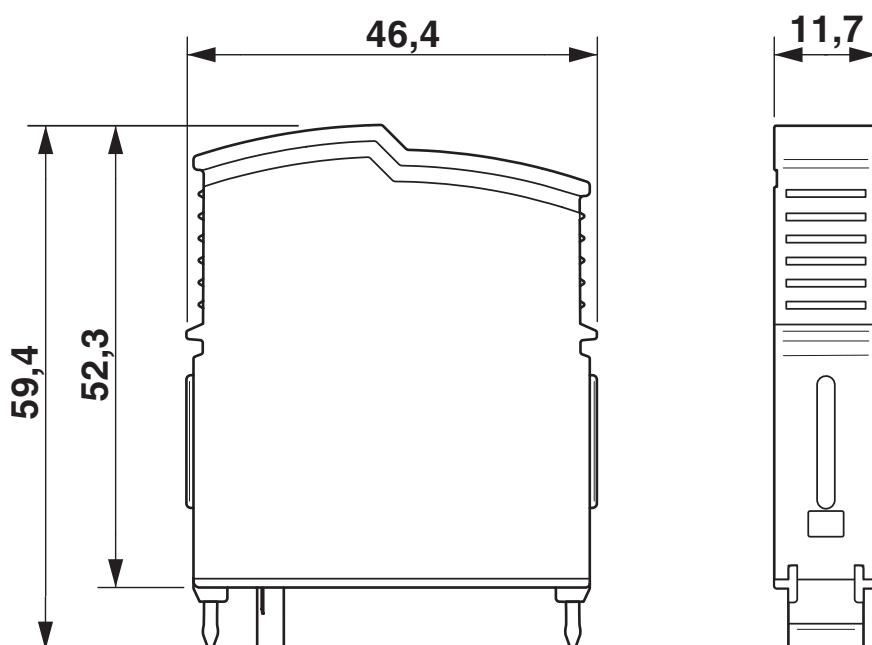
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>



EAC

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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 2196453.01

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Environmental Product Compliance

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

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

Akcesoria

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

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

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Wkładka ogranicznika typ 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909636>

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

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