

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

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.



Wkładka ogranicznika przepięć typu 2 do elementu bazowego VAL-SPP, monitorowana termicznie, wizualny czerwony/zielony wskaźnik statusu.

Korzyści

- Prosta i bezpieczna instalacja dzięki nowatorskim funkcjom obsługi i bezpieczeństwa
- Niezawodna ochrona instalacji dzięki maksymalnej mocy i wytrzymałości
- Szeroki zakres zastosowań dzięki zoptymalizowanej konstrukcji i bogatemu portfolio
- Łatwe projektowanie dzięki kompleksowym danym cyfrowym i selektorom

Dane handlowe

Numer artykułu	1466691
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL138Z
Klucz produktu	CL138Z
GTIN	4063151860189
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,2 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Do zastosowania we wszystkich systemach niskiego napięcia między L-PEN. Tylko do użytku w systemach IT pomiędzy L-PE, gdy części przewodzące dostępne wyposażenia instalacji niskiego napięcia są połączone instalacją uziemiającą stacji transformatorowej (wspólne uziemienie stacji transformatorowej wysokiego napięcia i części przewodzących dostępnych instalacji niskiego napięcia). RE = RA zgodnie z VDE 0100-442:2013, ilustracja 44.A1 i tabela 44.A1
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zapasowy
Klasa testu IEC	II
Typ EN	T2
System zasilania IEC	TN-C
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

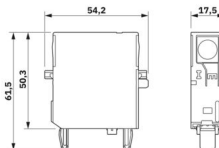
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

Wysokość	54,2 mm
Głębokość	61,5 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Kolor	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PE
	L-PEN
Kierunek działania	1L-N/PE
Napięcie znamionowe U_N	400 V AC $\pm 10\%$ (TN-C)
	400 V AC $\pm 10\%$ (IT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	440 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 200 mVA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	50 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 2,1$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 2,1$ kV (przy I_n)
	$\leq 1,9$ kV (dla 10 kA)
	$\leq 1,6$ kV (przy 5 kA)
	$\leq 1,4$ kV (przy 3 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	581 V AC (5 s / withstand mode)
	762 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20C (po zamontowaniu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	≤ 5000 m (amsl)

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012 + A11:2018

Montaż

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

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2

1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

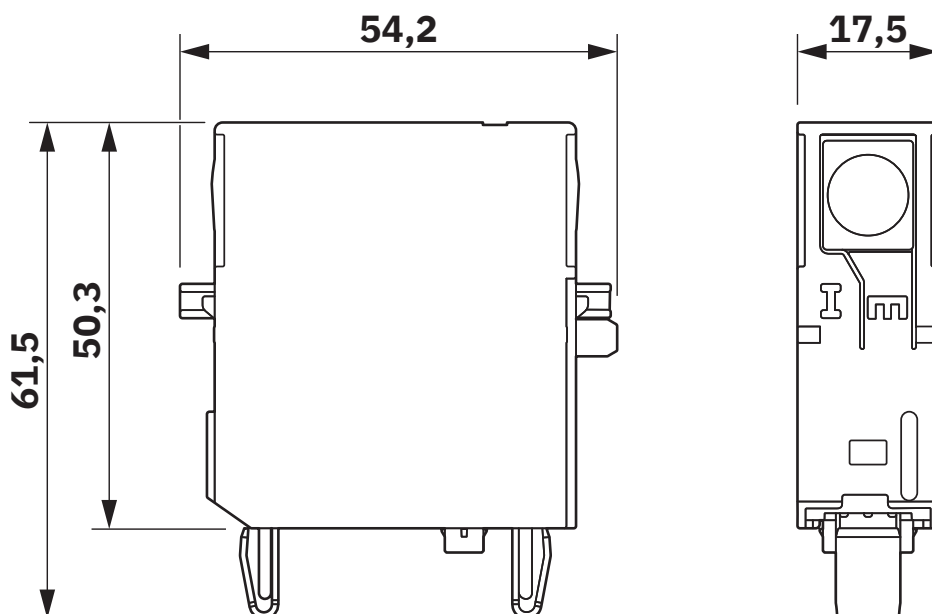


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>



Schemat IECEE CB

ID dopuszczenia: NL-109184

CCA

ID dopuszczenia: NTR NL-8052



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-138153 REV.2

VAL-SPP-T2-440-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466691>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2024 © - 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