

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

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.



Element bazowy do ogranicznika przepięć, do izolowanych systemów napięcia stałego, do montażu na szynie DIN, 3-pinowy element bazowy z zestykiem komunikacji zdalnej.

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	1466786
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL13AZ
Klucz produktu	CL138Z
GTIN	4063151862701
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	151,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	126,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	W zależności od wysokości montażowej może być konieczne zachowanie dodatkowych minimalnych odstępów bocznych od uziemionych powierzchni przewodzących, patrz tabela w obszarze pobierania w punkcie Ulotka w instrukcji montażu.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Element bazowy
Klasa testu IEC	PV II
	PV T2
Typ EN	T2
System zasilania IEC	DC
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Liczba biegunów	3
Miejsce montażu	Wnętrza
Miejsce montażu odłącznika	Wewnętrzne
Dostępność	Dostępne
Konfiguracja połączenia	Konfiguracja Y
Procedura postępowania w razie awarii SPD	OCFM (Postępowanie przy błędach rozłączania)
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	Styk zdalnej sygnalizacji

Status utrzymania danych

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
Funkcja łączeniowa	Zestyk przełączny
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	1 A (gG)
Napięcie robocze AC	5 V AC ... 250 V AC (≤ 2000 m (amsl))
	5 V AC ... 150 V AC ($\leq \text{⚡} \text{⚡} \text{⚡}$ m (amsl))
Prąd roboczy AC	5 mA AC ... 1 A AC
Napięcie robocze DC	30 V DC ($\leq \text{⚡} \text{⚡} \text{⚡}$ m (amsl))
Prąd roboczy DC	1 A DC
Napięcie robocze DC	125 V DC ($\leq \text{⚡} \text{⚡} \text{⚡}$ m (amsl))

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Prąd roboczy DC	200 mA DC
Typ izolacji	Produkt ma podwójną/wzmocnioną izolację pomiędzy obwodem głównym i pomocniczym.

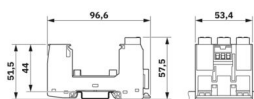
Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	2,5 Nm ... 3 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 16 mm ² 2x 1,5 mm ² ... 6 mm ² (2 przewody o takim samym przekroju)
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 25 mm ² 2x 1,5 mm ² ... 6 mm ² (2 przewody o takim samym przekroju)
Przekrój przewodu AWG	15 ... 4
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	1,5 mm ² ... 16 mm ² 2x 1,5 mm ² ... 6 mm ² (2 przewody o takim samym przekroju)
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	1,5 mm ² ... 16 mm ² 2x 1,5 mm ² ... 6 mm ² (2 przewody o takim samym przekroju)

Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przekrój przewodu giętkiego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	53,4 mm
Wysokość	96,6 mm
Głębokość	51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	3 TE

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
-------	------------------

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Tory ochronne	(DC+) - (DC-)
	(DC+) - PE
	(DC-) - PE
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	40 kA

Układ ochronny PV

Konfiguracja połączenia	Konfiguracja Y
Procedura postępowania w razie awarii SPD	OCFM (Postępowanie przy błędach rozłączania)

Układ ochronny po stronie napięcia stałego (DC)

Napięcie biegu jałowego U_{OCSTC}	1500 V DC
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	20 kA
Najwyższe napięcie trwale U_{CPV}	1800 V DC (at $\leq$ 5000 m (amsl))
	1200 V DC (at $\leq$ 5000 m (amsl))

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	$\leq$ 5000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm$ X, $\pm$ Y, $\pm$ Z)
Drgania (praca)	5g (5-500 Hz / 2,5 h / XYZ)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61643-31
----------------	-------------

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Wskazówka	2019
Normy/przepisy	IEC 61643-31
Wskazówka	2018

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć

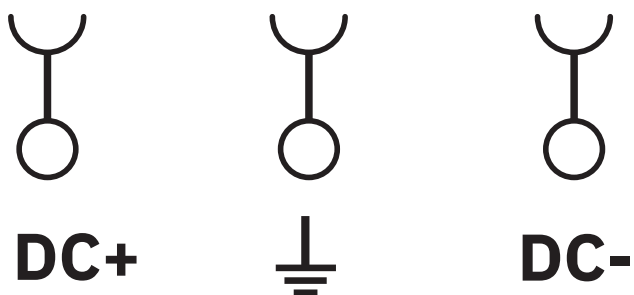
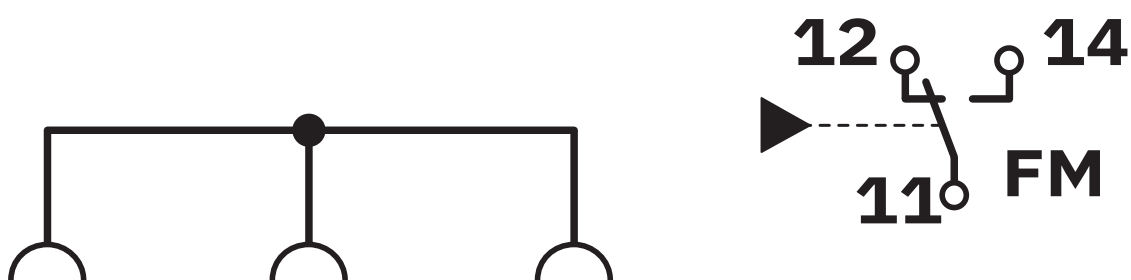


1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Rysunki

Schemat

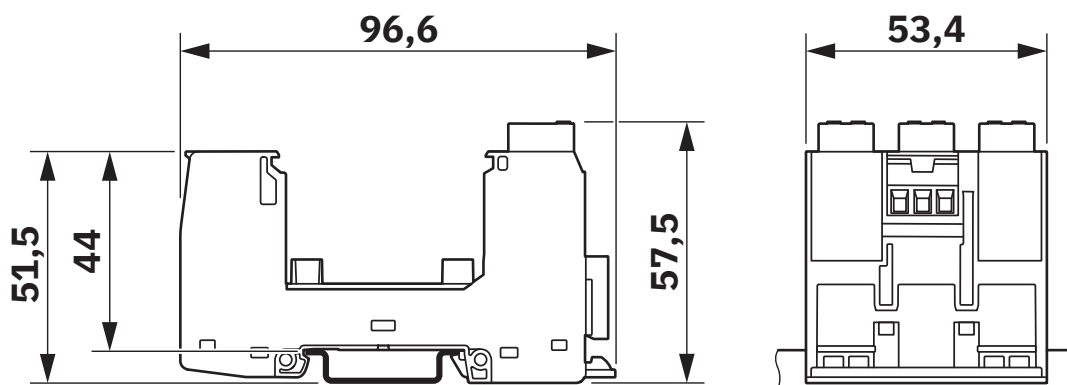


VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć

1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Rysunek wymiarowy



VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>



Schemat IECEE CB

ID dopuszczenia: NL-109183

CCA

ID dopuszczenia: NTR NL-8030



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-133324

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171492

ETIM

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

VAL-SPP-BE-2+V/PV-UT-R - Podstawka ogranicznika przepięć



1466786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466786>

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