

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

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.



Wtyk ochrony przed przepięciami typu 2, z warystorem wysokiej mocy do elementu podstawowego VAL-MS, kontrolowany termicznie z optycznym wskaźnikiem uszkodzenia.

Dane handlowe

Numer artykułu	2801279
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1327
Klucz produktu	CL1327
GTIN	4046356750301
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	47 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

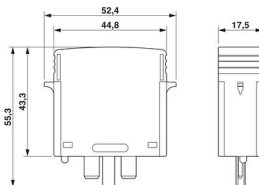
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	52,4 mm
Głębokość	55,3 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

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-PEN
	L-N
Kierunek działania	1L-N/PE

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN)
	240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	335 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,45$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 150 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}	25 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,5$ kV (przy I_n)
	$\leq 1,3$ kV (przy 10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (przy 5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (przy 3 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	125 A AC (gG)

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)	25g
Drgania (praca)	5g

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	DIN EN 60664-1:2007 / EN 61643-1 / IEC 61643-1
Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

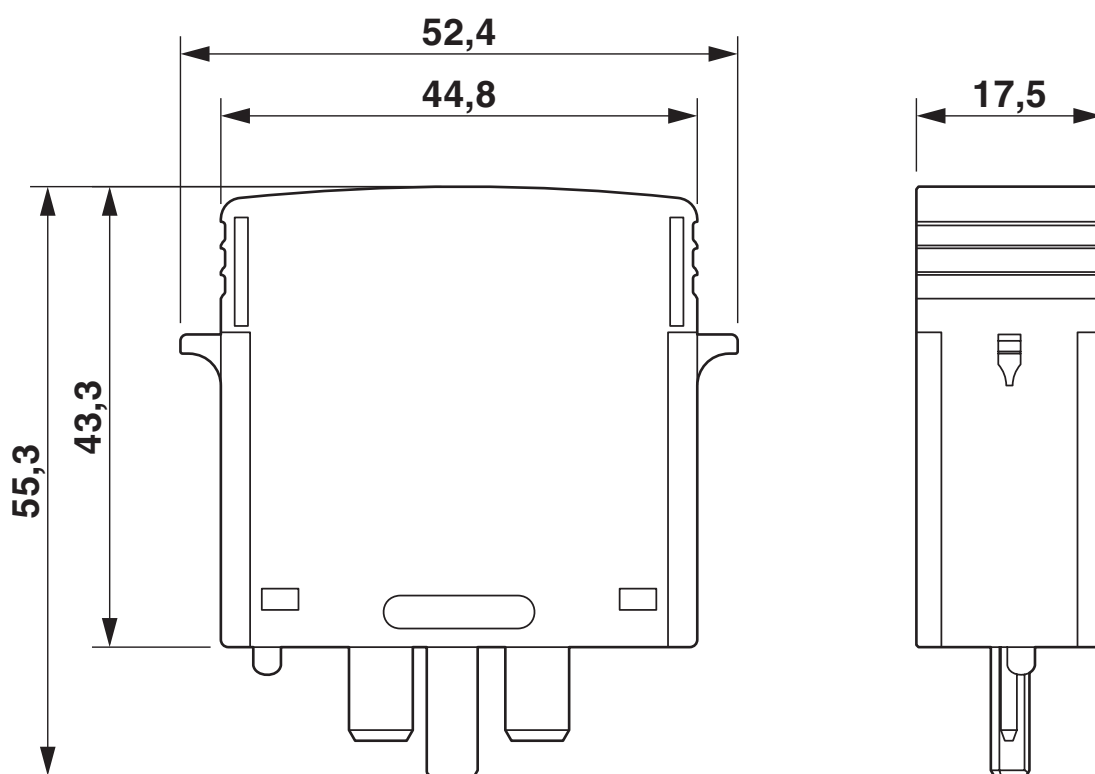
Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130802
ECLASS-13.0	27171201

ETIM

ETIM 8.0	EC000381
----------	----------

UNSPSC

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

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

Environmental Product Compliance

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

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>

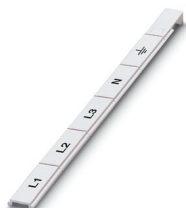


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Oznacznik do zacisków

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749576>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2

2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>



ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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

VAL-MS 320/40 ST GY1 - Wkładka ogranicznika typ 2



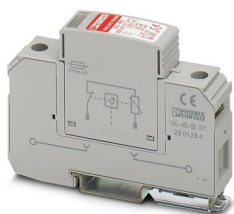
2801279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801279>

VAL-MS 320/40/1+0 GY1 - Ograniczniki przepięć typu 2

2801275

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801275>

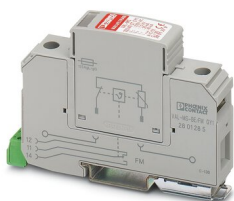


Ochronnik przepięciowy z elementu podstawowego i wtyku ochronnego z warystorem wysokiej mocy, do montażu na NS 35/7.5, 1-kanalowy

VAL-MS 320/40/1+0/FM GY1 - Ograniczniki przepięć typu 2

2801276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801276>



Ogranicznik przepięć składający się z podstawki ze stykiem FM i wtyku ochronnego z warystorem wysokiej mocy, do montażu na NS 35/7.5, 1-kanalowe

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