

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>



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.



Moduł do montażu na szynie montażowej z ochroną przeciwprzepięciową dokładną, montaż na szynie NS 35/7,5. Napięcie znamionowe: 24 V DC, szerokość obudowy: 12,5 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2765699
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2251
Klucz produktu	CL2251
Strona katalogu	Strona 109 (TT-2009)
GTIN	4017918066543
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,45 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
pary żył na moduł	1

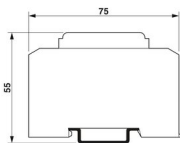
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
---------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączka z zaciskiem śrubowym
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,4 mm
Wysokość	77,5 mm
Głębokość	55 mm

Dane materiału

Kolor	Srebrny
Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>

Kierunek działania	Line-Line
Najwyższe napięcie trwale U_C	30 V DC
	21 V AC
Prąd znamionowy	6 A
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 10 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	1,5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	1,5 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-żyła)	1,5 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-żyła)	185 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) statycznie	$\leq 55 V$
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	$\leq 95 V$
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	$\leq 1 ns$
Pojemność (faza-faza)	typ. 7 nF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 2 kV / 1 kA
	C3 - 100 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	VDE 0110-1
----------------	------------

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaż

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

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć

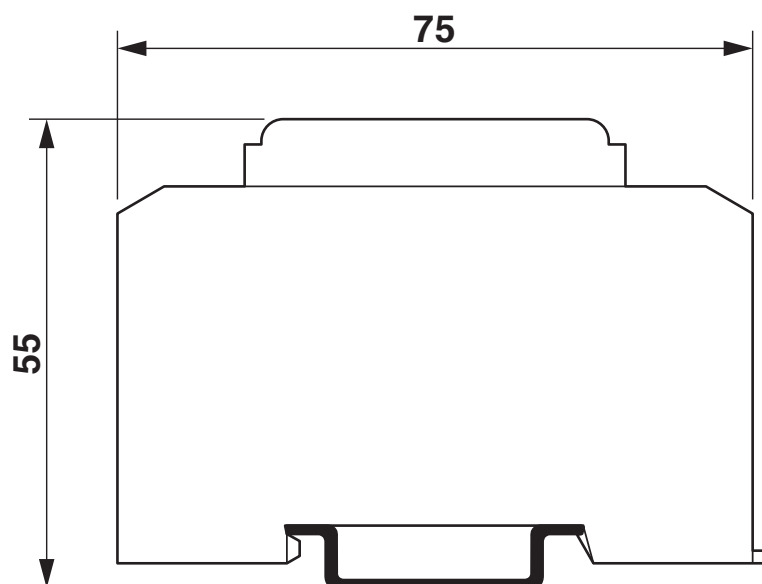
2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>

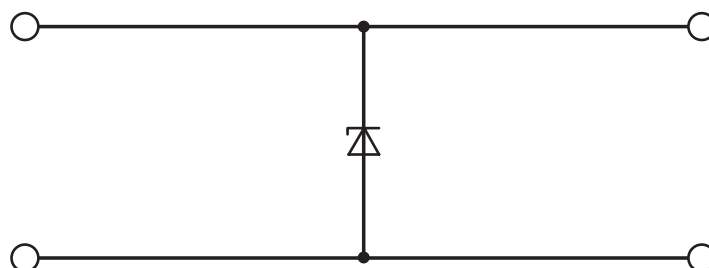


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>



EAC

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

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

MT-2/1-S- 24DC - Ogranicznik przepięć

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765699>



Akcesoria

SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839295>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 3 ... 6 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839512>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 5 ... 10 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



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