

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - MT-RS485 - 2762265

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Moduł do montażu na szynie montażowej z ochroną przed przepięciami, zgrubną i dokładną, dla interfejsu RS-485, montaż na szynie NS 35/7,5, szerokość obudowy: 50 mm

Rysunek przedstawia wariant MT-RS485/S

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	5 STK
GTIN	 4 017918 064945
GTIN	4017918064945
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,102 kg
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	77,5 mm
	77,5 mm
Szerokość	47,6 mm
Głębokość	54,9 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20

Inf. ogólne

Kolor	czarny
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Kierunek działania	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - MT-RS485 - 2762265

Dane techniczne

układ ochronny

Klasa testu IEC	C2
	C3
	D1
Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1
Najwyższe napięcie trwale U_C	12 V DC
Prąd znamionowy	450 mA (25 °C)
prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 10 \mu A$
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs : (żyła-żyła)	10 kA
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła - ziemia)	10 kA
Impulsowy prąd udarowy wpływu I_{imp} (10/350) μs	500 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) spike	$\leq 22 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 600 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) statycznie	$\leq 22 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	$\leq 600 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-GND) statycznie	$\leq 22 V$
napięcie resztk. przy I_n (żyła-żyła)	$\leq 19 V$
napięcie resztkowe przy I_n (żyła-GND)	$\leq 19 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	$\leq 22 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	$\leq 600 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-GND)	$\leq 22 V$
czas zadziałania tA (żyła-żyła)	1 ns
czas zadziałania tA (żyła-ziemia)	$\leq 1 ns$
	$\leq 100 ns$
	$\leq 0,1 dB$ (do 10 kHz)
tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	0,8 dB (do 0,1 MHz, system 50 Ω)
	0,1 dB (do 10 kHz, system 600 Ω)
częstotliwość graniczna fg (3 dB) asym. (GND) w systemie 50 Ohm	1,3 MHz
częstotliwość graniczna fg (3 dB) asym. (GND) w systemie 600 Ohm	130 kHz
rezystancja na tor	4,4 Ω
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
rodzaj przyłącza IN	Listwy zaciskowe śrubowe
rodzaj przyłącza OUT	Listwy zaciskowe śrubowe
Gwint śruby	M3
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - MT-RS485 - 2762265

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

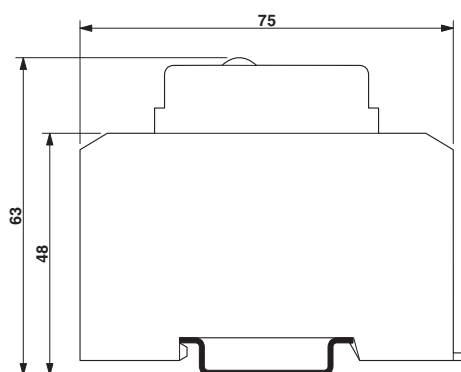
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
-----------------------	-----------

Normy i przepisy

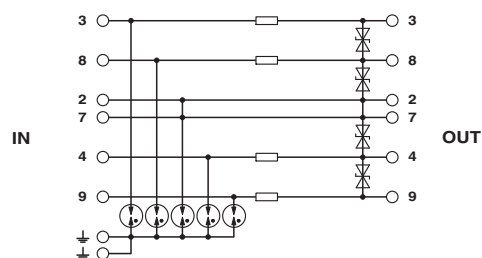
Normy/Przepisy	IEC 61643-21
----------------	--------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy

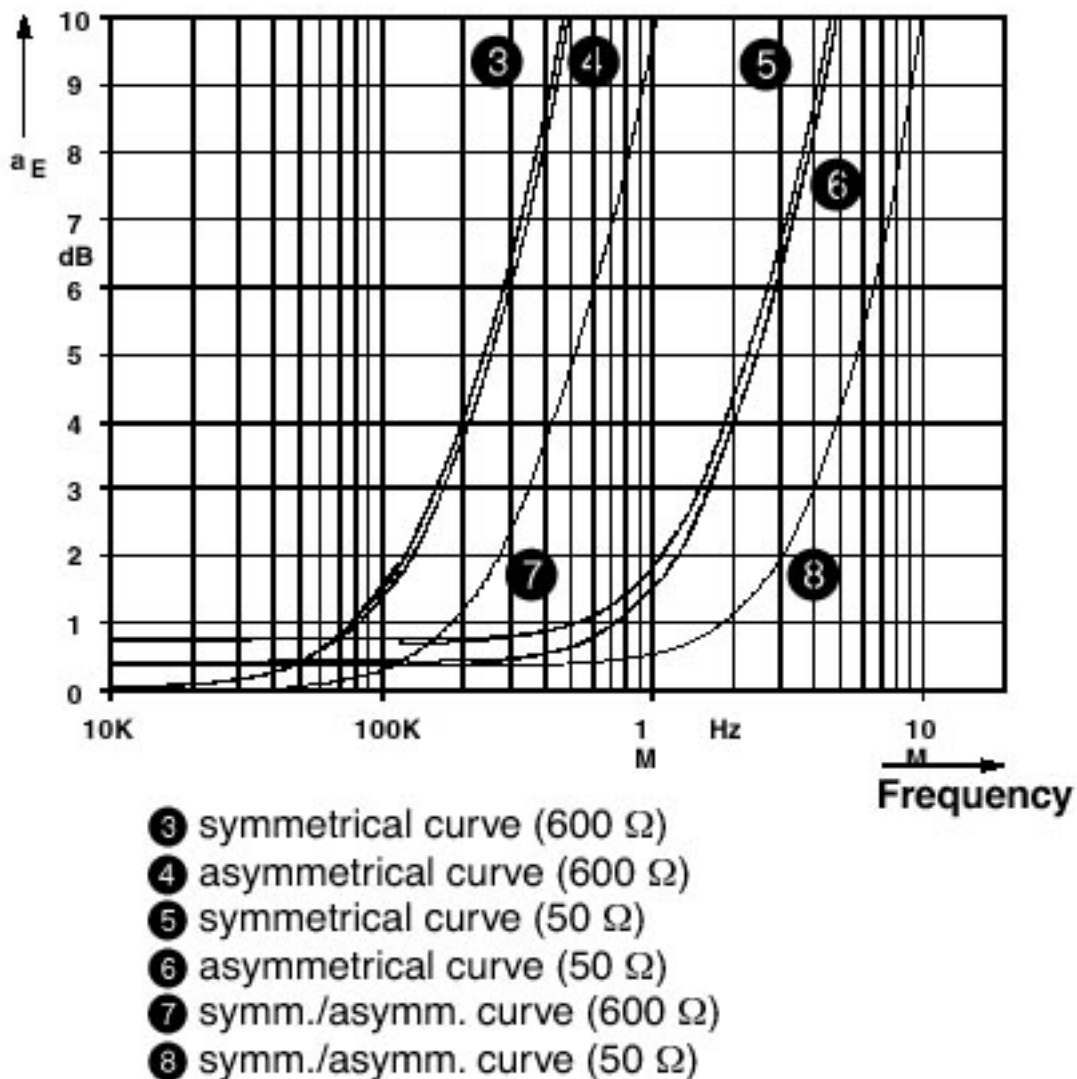


Schemat



Urządzenie z ochroną przed przepięciami - MT-RS485 - 2762265

Wykres



Typowa charakterystyka tłumienia

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - MT-RS485 - 2762265

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------