

MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Moduul voor railmontage met overspanningsgrof- en -fijnbeveiliging voor RS-485-interface, voor montage op NS 35/7,5, moduulbreedte: 50 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2762265
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL3132
Productcode	CL3132
GTIN	4017918064945
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	118,126 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	101,952 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>

Technische gegevens

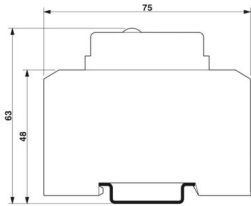
Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor de informatietechniek
IEC-testklasse	C2
	C3
	D1
VDE-klasse:	C2
	C3
	D1
bouwworm	ééndelig moduul voor railmontage
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
aderparen per moduul	2

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	47,6 mm
Hoogte	77,5 mm
diepte	54,9 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
-------	------------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
-----------------	---

MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule



2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>

Max. continue spanning U_C	12 V DC
Nominale stroom	450 mA (25 °C)
Effectieve bedrijfsstroom I_C bij U_C	$\leq 10 \mu A$
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader/ader)	10 kA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader-aarde)	10 kA
Impulsafleidstootstroom I_{imp} (10/350) μs	500 A
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-ader) spike	$\leq 22 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) spike	$\leq 600 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-ader) statisch	$\leq 22 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-aarde) statisch	$\leq 600 V$
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 KV/ μs (ader-signaalmassa) statisch	$\leq 22 V$
restspanning bij I_n (ader-ader)	$\leq 19 V$
restspanning bij I_n (ader-signaalmassa)	$\leq 19 V$
beveiligingsniveau U_p (ader-ader)	$\leq 22 V$
beveiligingsniveau U_p (ader-aarde)	$\leq 600 V$
beveiligingsniveau U_p (ader-signaalmassa)	$\leq 22 V$
Aanspreektijd t_A (ader-ader)	1 ns
aanspreektijd t_A (ader-aarde)	$\leq 100 ns$
reactietijd t_A (ader-signaalmassa)	$\leq 1 ns$
tussenschakeldemping aE, symm.	$\leq 0,1 dB$ (tot 10 kHz)
tussenschakeldemping aE, asymm.	0,8 dB (tot 0,1 MHz, 50- Ω -systeem)
	0,1 dB (tot 10 kHz, 600- Ω -systeem)
Grensfrequentie f_g (3 dB), asym. (signaalmassa) in het 50 Ω -systeem	1,3 MHz
Grensfrequentie f_g (3 dB), asym. (signaalmassa) in het 600 Ω -systeem	130 kHz
Weerstand per pad	4,4 Ω
melding overspanningsbeveiliging defect	geen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C

Normen en bepalingen

VDE-klasse:	C2
	C3
	D1

Normen specificatie informatietechniek

normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montage

MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>



montagetechniek

montagerail: 35 mm

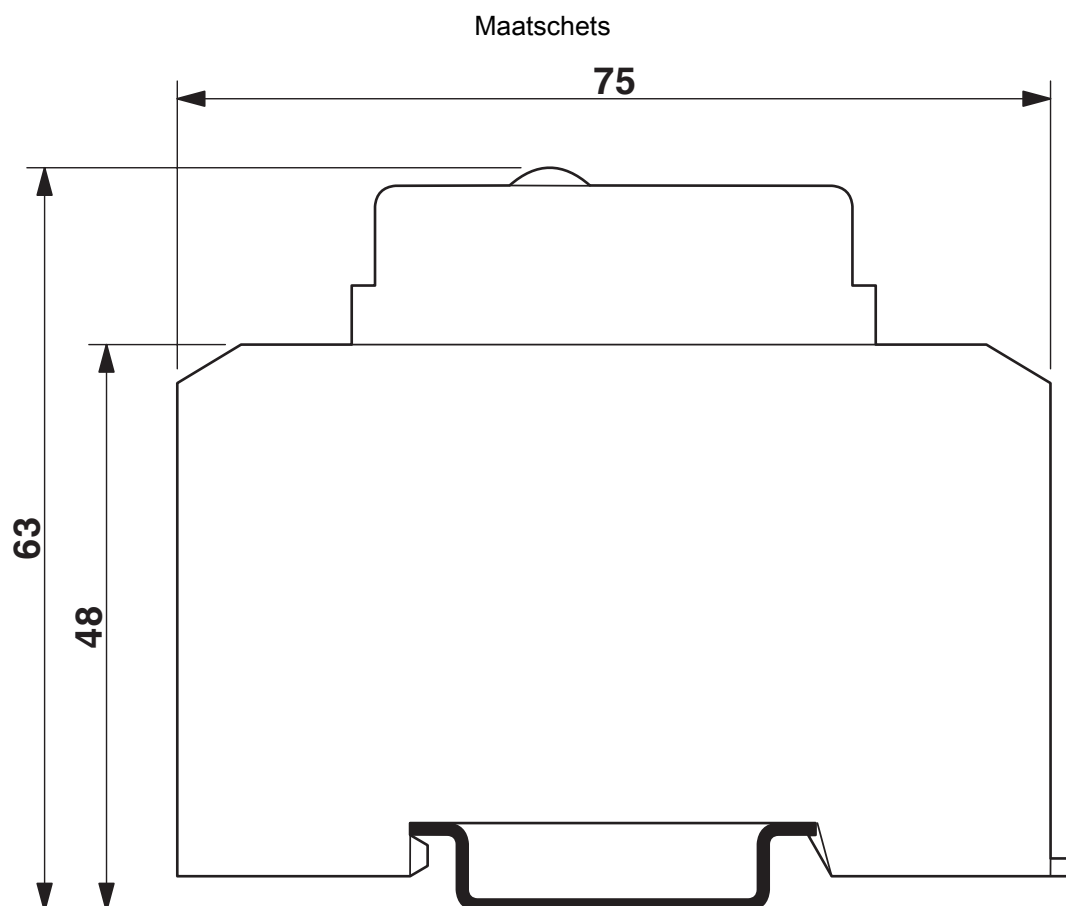
MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule

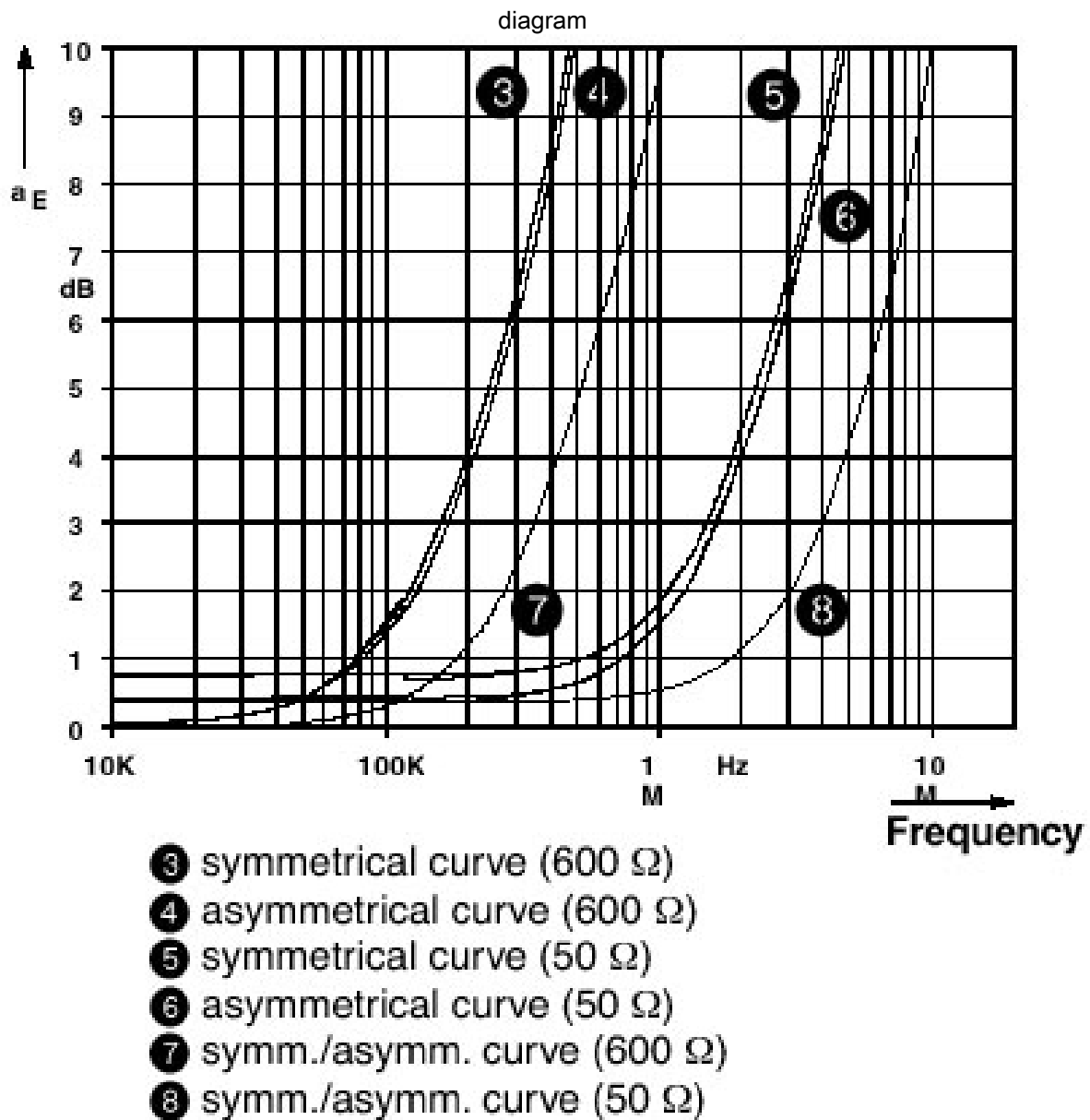
2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>



Tekeningen



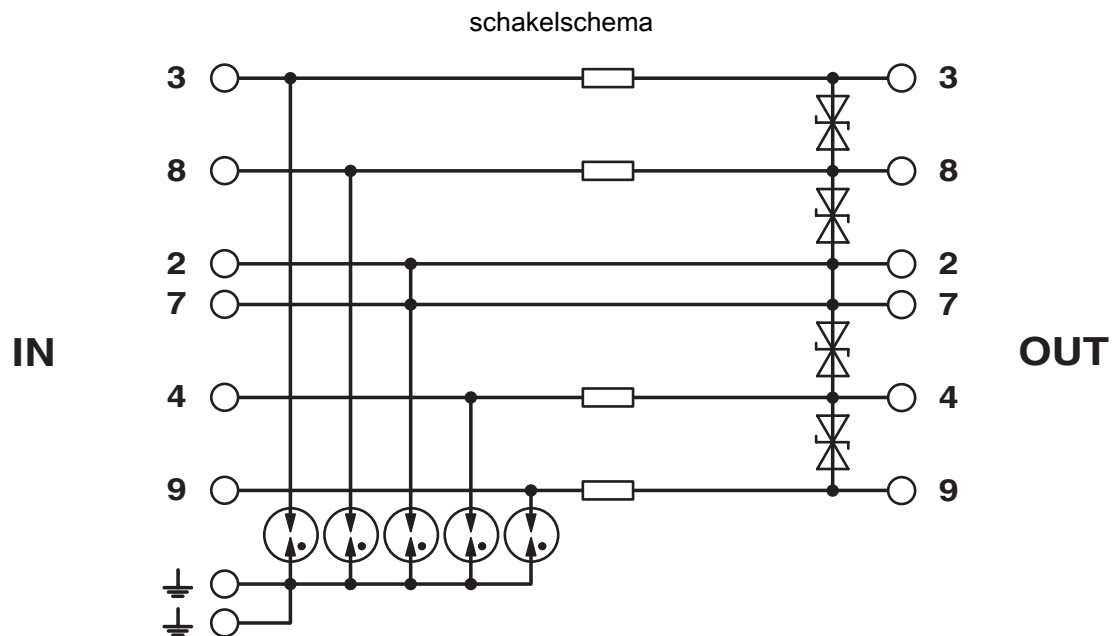


Dempingskarakteristiek

MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>



MT-RS485 - Overspanningsbeveiligingsmodule

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2762265>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	85049ad2-148c-4308-ae4a-45cffc2da000