

MT-2/1-S- 24DC - Overspanningsbeveiligingsmodule



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2765699>

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 overspanningsfijnbeveiliging, montage op NS 35/7,5, nominale spanning: 24 V DC, moduulbreedte: 12,5 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2765699
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL2251
Productcode	CL2251
GTIN	4017918066543
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	34,46 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	31,45 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Overspanningsbeveiliging voor de M&R-techniek
IEC-testklasse	C1
	C2
	C3
bouwworm	ééndelig moduul voor railmontage
aantal polen	2
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
aderparen per moduul	1

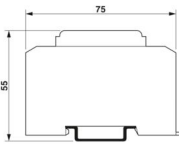
Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	24 V DC
-------------------------	---------

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	12,4 mm
Hoogte	77,5 mm
diepte	55 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
	zilverkleurig
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
materiaal behuizing	PA

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

signaalrichting	Line-Line
Max. continue spanning U_C	30 V DC
	21 V AC
Nominale stroom	6 A
Effectieve bedrijfsstroom I_C bij U_C	$\leq 10 \mu A$
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μs (ader/ader)	1,5 kA
Totaalafleidstootstroom I_{Total} (8/20) μs	1,5 kA
max. afleidstootstroom I_{max} (8/20) μs (ader-ader)	1,5 kA
nom. impulsstroom I_{an} (10/1000) μs (ader-ader)	185 A
uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ μs (ader-ader) statisch	$\leq 55 V$
restspanning bij I_n (ader-ader)	$\leq 95 V$
Aanspreektijd t_A (ader-ader)	$\leq 1 ns$
Capaciteit (ader-ader)	typ. 7 nF
melding overspanningsbeveiliging defect	geen
Stootstroomvastheid (ader-ader)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 2 kV / 1 kA
	C3 - 100 A

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

Lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	VDE 0110-1
---------------------	------------

Normen specificatie informatietechniek

normen / bepalingen	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
-----------------	--------------------

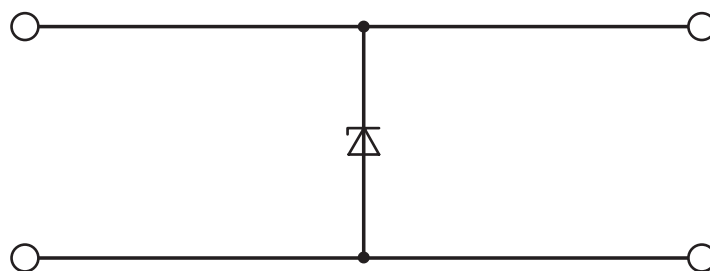
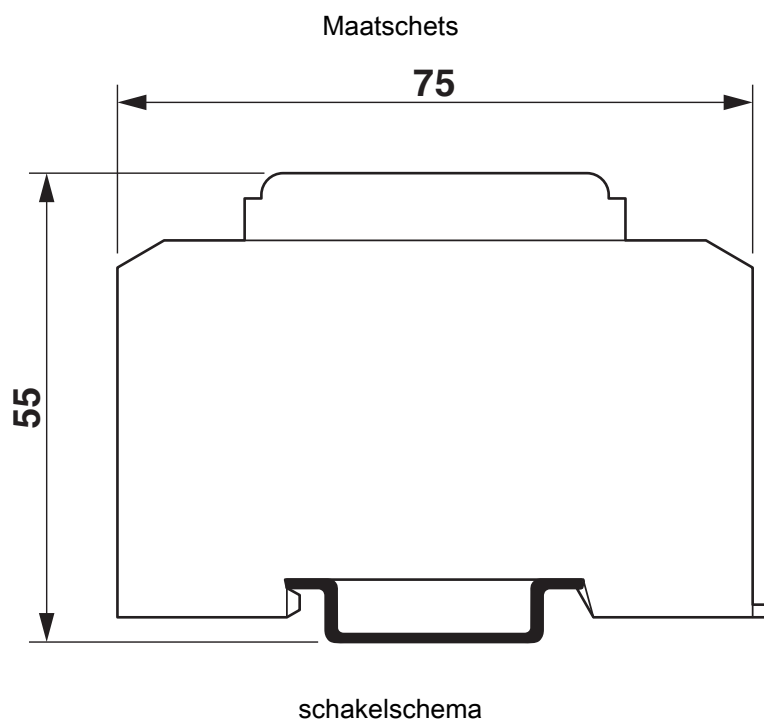
MT-2/1-S- 24DC - Overspanningsbeveiligingsmodule

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2765699>



Tekeningen



MT-2/1-S- 24DC - Overspanningsbeveiligingsmodule



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2765699>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

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	1b41c977-25c4-43cf-a7c3-d1b2b2f7b673