

MT-2/1-S- 24DC - Överspänningsskydd

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2765699>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Modul för DIN-skenor med överspänningsförskydd, montering på NS 35/7,5. Märkspänning: 24 V DC, kapslingsbredd: 12,5 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2765699
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL2251
Produktnyckel	CL2251
GTIN	4017918066543
Vikt per styck (inklusive förpackning)	34,46 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,45 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

MT-2/1-S- 24DC - Överspänningsskydd



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2765699>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Överspänningsskydd för MSR-teknik
IEC provklass	C1
	C2
	C3
Konstruktion	Modul för DIN-skenor i ett stycke
Poltal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Ledarpar per modul	1

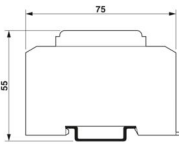
Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	24 V DC
--------------------	---------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvplint
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,4 mm
Höjd	77,5 mm
Djup	55 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
	silverfärgad
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kåpans material	PA

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

MT-2/1-S- 24DC - Överspänningsskydd



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2765699>

Säkring

Kraftriktning	Line-Line
Maximal kontinuerlig spänning U_C	30 V DC
	21 V AC
Märkström	6 A
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 10 \mu A$
Märkavledningsström I_n (8/20) μs (ledare-ledare)	1,5 kA
Total avledarstötström I_{Total} (8/20) μs	1,5 kA
Avledarstötström I_{max} (8/20) μs maximalt (ledare-ledare)	1,5 kA
Märkimpulsström I_{an} (10/1000) μs (ledare-ledare)	185 A
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 kV/ μs (ledare-ledare) statisk	$\leq 55 V$
Restspänning vid I_n (ledare-ledare)	$\leq 95 V$
Funktionstid t_A (ledare-ledare)	$\leq 1 ns$
Kapacitet (ledare-ledare)	typ. 7 nF
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Stötströmskapacitet (ledare-ledare)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 2 kV / 1 kA
	C3 - 100 A

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	VDE 0110-1
---------------------	------------

Standarder Specifikation informationsteknik

Normer/föreskrifter	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
----------------	------------------

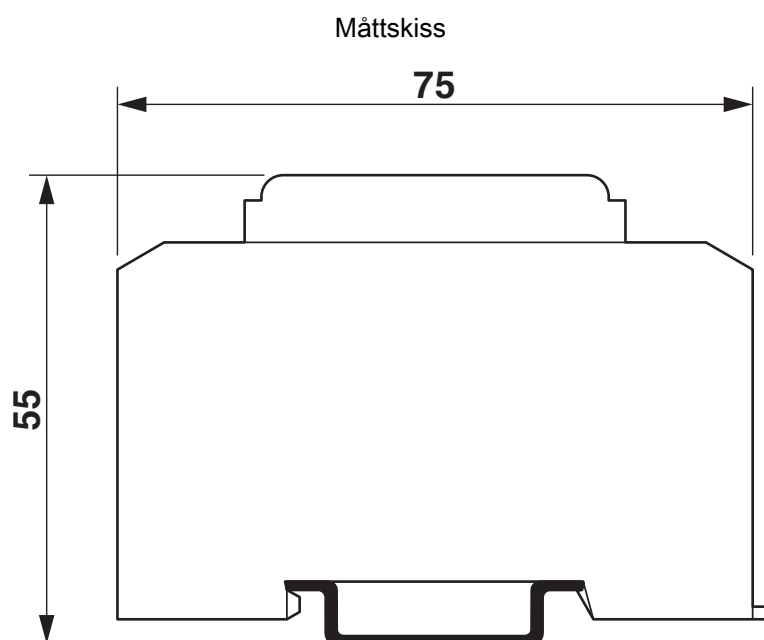
MT-2/1-S- 24DC - Överspänningsskydd

2765699

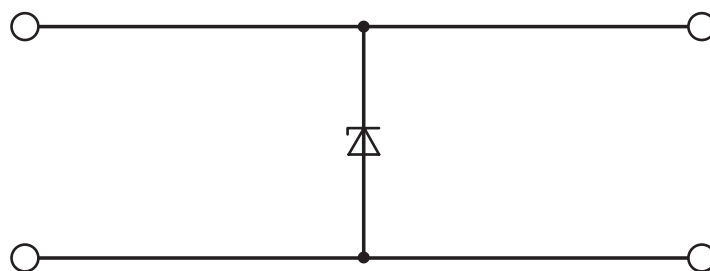
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2765699>



Ritningar



Kopplingsschema



MT-2/1-S- 24DC - Överspänningsskydd

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2765699>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	1b41c977-25c4-43cf-a7c3-d1b2b2f7b673