

MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd



2945516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>

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.



DIN-skenemodul med överspänningsmellanskydd, bestyckad med 2 varistorer som kan kopplas individuellt, montering på NS 35/7,5. Märkspänning: 24 V AC, kapslingsbredd: 12,5 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2945516
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	CL2251
Produktnyckel	CL2251
GTIN	4017918081829
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,79 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd



2945516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Överspänningsskydd för MSR-teknik
IEC provklass	C1
	C3
VDE avledarklass	C1
	C3
Konstruktion	Modul för DIN-skenor i ett stycke
Poltal	4
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Ledarpar per modul	2

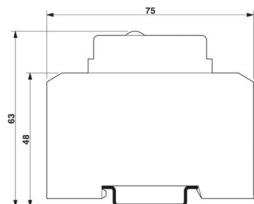
Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	24 V AC
--------------------	---------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvplintar
Skruvgänga	M3
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

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kåpans material	PA-F

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Säkring

MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd



2945516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>

Kraftriktning	Line-Line
Maximal kontinuerlig spänning U_C	38 V DC
	30 V AC
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 400 \mu A$
Märkavledningsström I_n (8/20) μs (ledare-ledare)	320 A
Total avledarstötström I_{Total} (8/20) μs	640 A
Avledarstötström I_{max} (8/20) μs maximalt (ledare-ledare)	1 kA
Märkimpulsström I_{an} (10/1000) μs (ledare-ledare)	22 A
Utgångsspänningsbegränsning vid 1 KV/ μs (ledare-ledare) statisk	$\leq 120 V$
Restspänning vid I_n (ledare-ledare)	$\leq 185 V$
Restspänning vid I_{an} (10/1000) μs (ledare-ledare)	$\leq 125 V$
Funktionstid t_A (ledare-ledare)	$\leq 25 ns$
Kapacitet (ledare-ledare)	typ. 3,5 nF
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Stötströmskapacitet (ledare-ledare)	C1 - 500 V / 250 A
	C3 - 10 A

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C

Standarder och bestämmelser

VDE avledarklass	C1
	C3

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
----------------	------------------

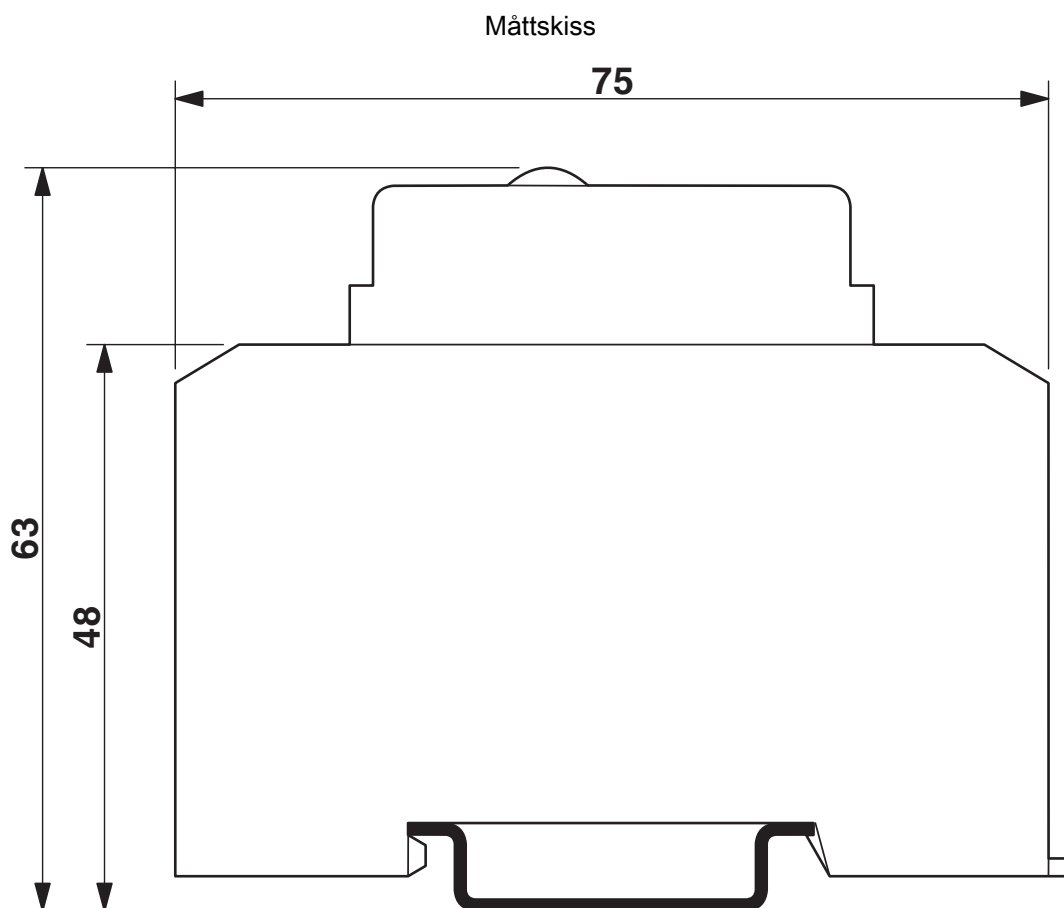
MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd

2945516

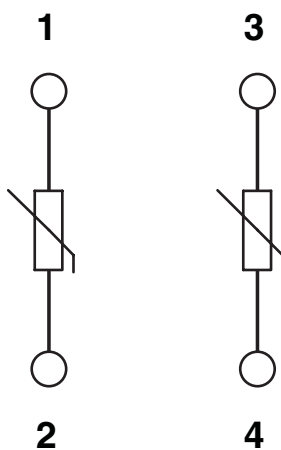
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>



Ritningar



Kopplingsschema



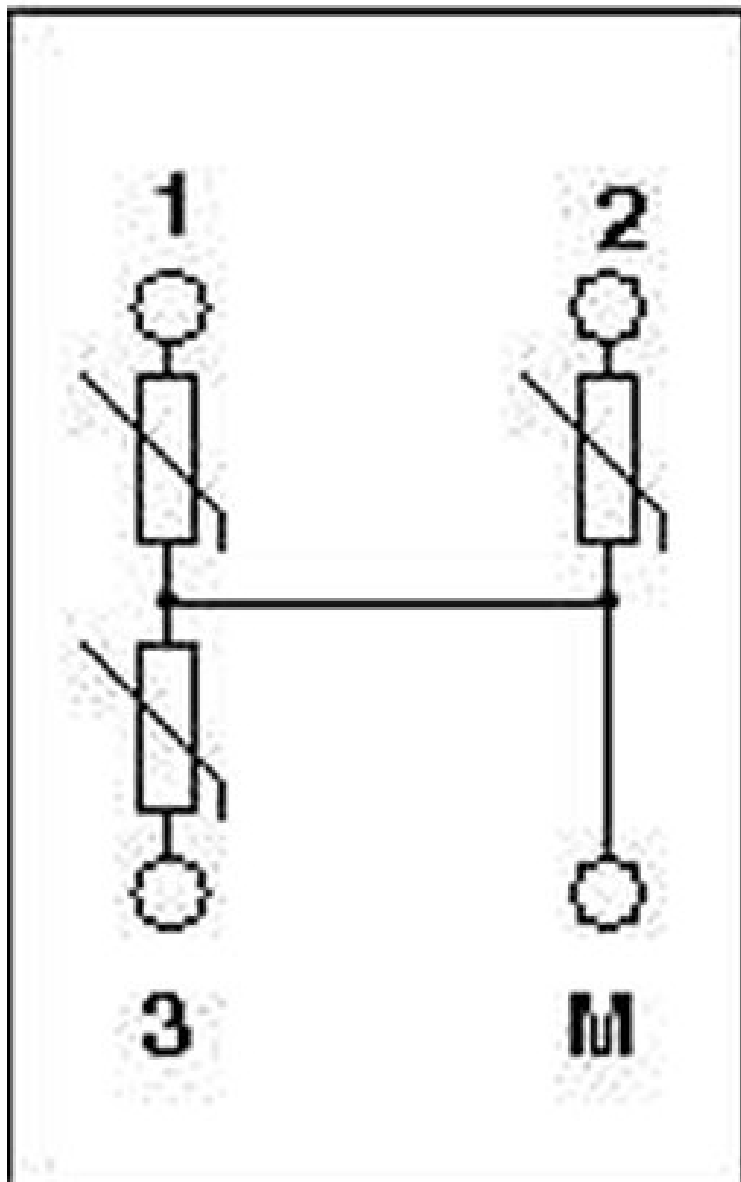
MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd

2945516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>



Kopplingsschema



MT-VAR/ 2E- 24AC - Överspänningsskydd



2945516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2945516>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com