

TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring



0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

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.



Termomagnetisk automatsäkring, 1-polig, medeltrög, 1 slutande kontakt, med universalfot för montering på NS 32 eller NS 35

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0914390
Antal/förp.	6 Styck
Minsta beställningsantal	6 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	CLA121
Produktnyckel	CLA121
GTIN	4017918009076
Vikt per styck (inklusive förpackning)	65,43 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	65,43 g
Tullnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring



0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Automatsäkring termomagnetisk
Produktfamilj	TMC
Konstruktion	Modul för DIN-skenor i ett stycke
Poltal	1
Antal anslutningar	4
Antal rader	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Automat
----------------	---------

Allmänt

Märkspänning	250 V AC
	65 V DC
Märkström I_N	0,4 A
Märkstötspänning	2,5 kV
Isolationsmotstånd R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Hjälpkrets	240 V AC / 1 A (låg induktion)
	65 V AC / 1 A (låg induktion)
Typ av utlösning	TM (termomagnetisk)
Apparatmotstånd	6,6 Ω
Mätkortslutningskopplingsförmåga I_{cn}	400 A
	2500 A (32 V DC)
Kortslutningskapacitet	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spänningshållfasthet	3000 V AC (Aktivitetssområde)
	3000 V AC (Huvudströmkrets till hjälpkrets)
maximala kopplingar	10000 (vid 1 x I_N , induktiv)
Säkring	M1 (medeltrög)
Kontaktutförande	1 slutkontakt

Anslutningsdata

Huvudkontakt

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A3

TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring



0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

Ledararea styv	0,2 mm² ... 6 mm²
Ledararea AWG	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm² ... 4 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm² ... 1 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Märkström	0,4 A
Märkspänning	250 V AC
	65 V DC

Extrakontakt

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A1
Ledararea styv	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea AWG	24 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm² ... 0,75 mm²
Märkström	0,4 A
Märkspänning	250 V AC
	65 V DC

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,5 mm

TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring



0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

Höjd	82,5 mm
Djup	96 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2
Isolationsgrupp	II
Isolationsmaterial	PA66

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP30 (Aktivitetsområde)
	IP20 (Anslutningsområde)
Drifttemperatur	-30 °C ... 60 °C
Fuktighetstest	240 h, 95 % RH, 40 °C

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	EN 60934
Standarder/föreskrifter	UL 1077

Montering

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

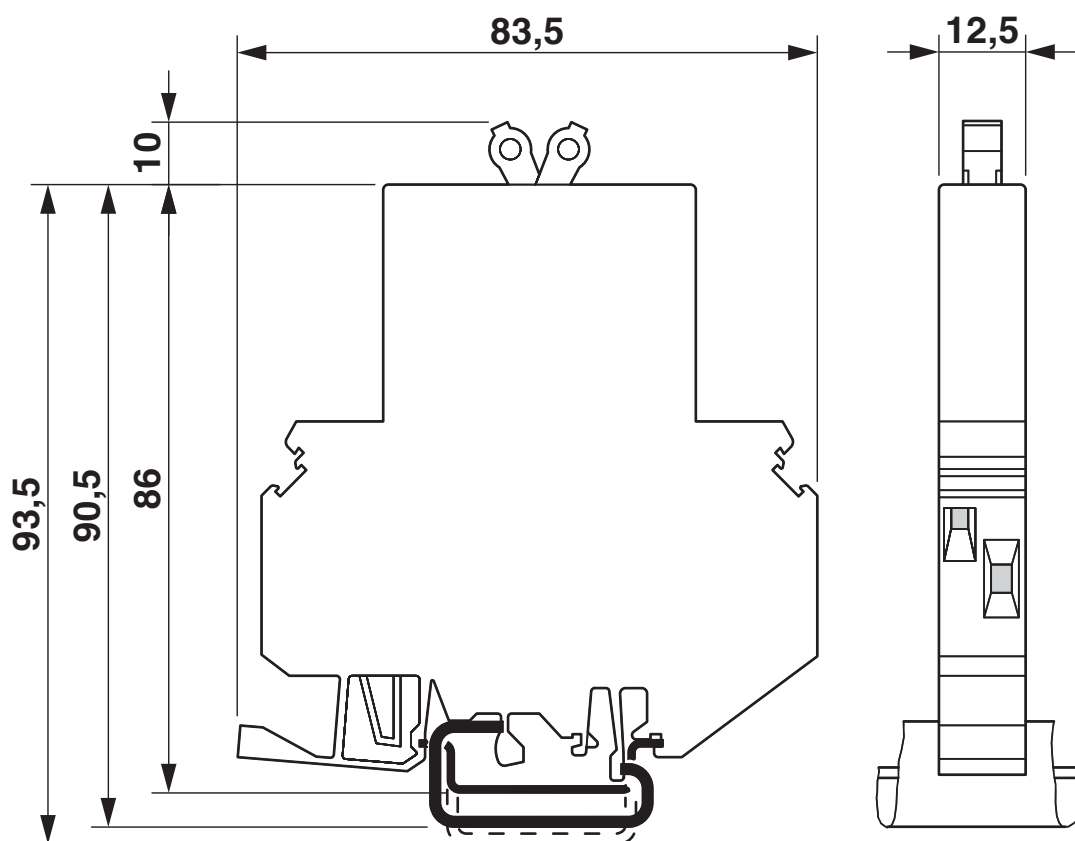
TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring

0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

Ritningar

Måttskiss



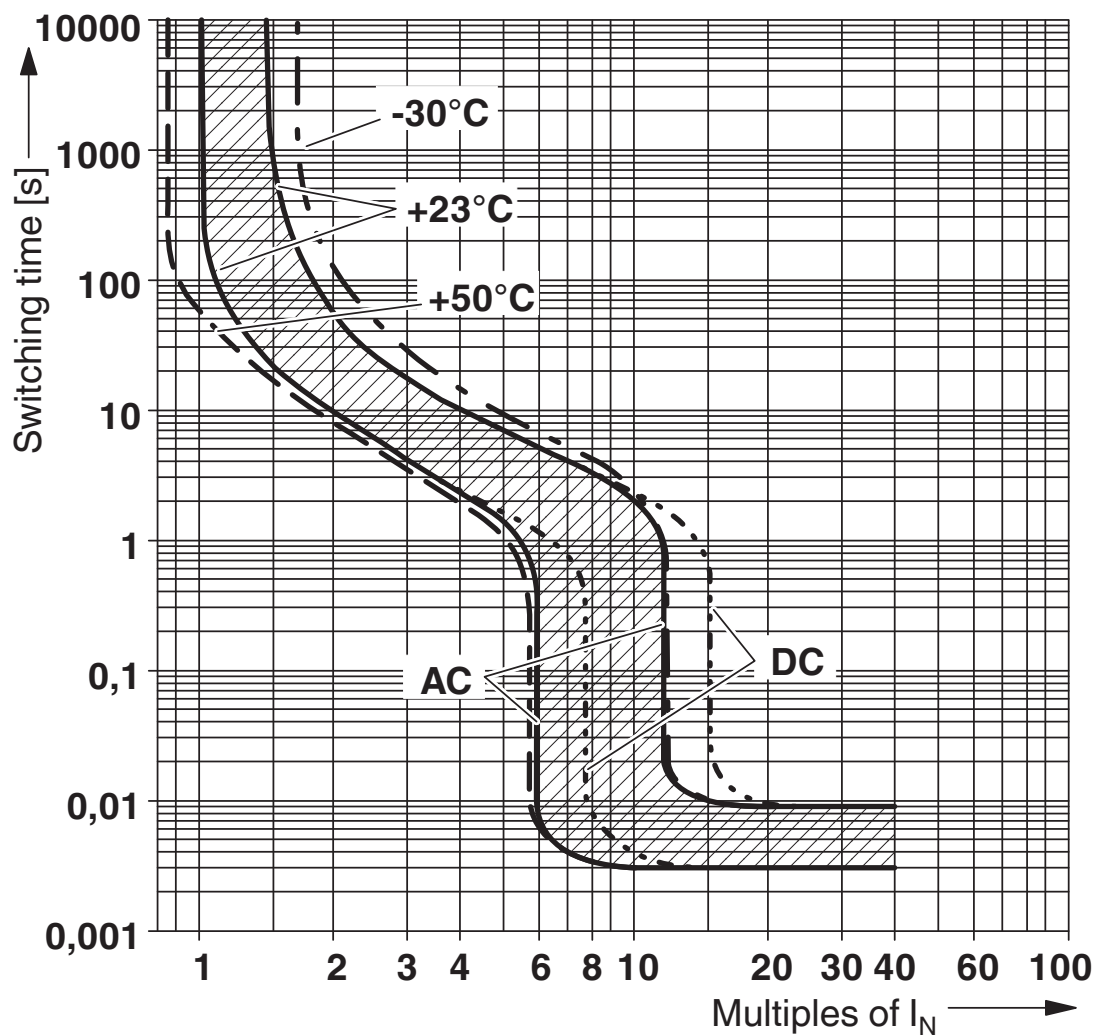
TMC 1 M1 100 0,4A - Termomagnetisk automatsäkring



0914390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0914390>

Diagram



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