

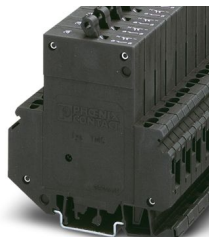
TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

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



Thermomagnetische beveiligingsschakelaar, 3-polig, middeltraag, 1 maak- en 2 verbreekcontacten, met universele voet voor montage op NS 32 of NS 35

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0915289
Verpakkingseenheid	2 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	04
Productcode	CLA121
GTIN	4017918009960
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	212,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	212,9 g
Land van herkomst	DE

TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparatenbeveiligingsschakelaar thermomagnetisch
Productfamilie	TMC
aantal polen	3
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2
potentialen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	automaat
belastingsstroom maximaal	1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ² - hoofdcontact) 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ² - hulpcontact)
test-stootspanning	4 kV
schakelvermogen I _{CN}	400 A voor nominale stromen van 0,2-5 A 800 A voor nominale stromen van 6-16 A

Algemeen

zekering	M1 (middeltraag)
Type contactswitch	1 maakcontact 2 verbreekcontacten

aansluitgegevens

belastingsstroom maximaal	1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ² - hoofdcontact) 1 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ² - hulpcontact)
---------------------------	---

hoofdcontact

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	12 mm
teststift	A3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²

TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915289

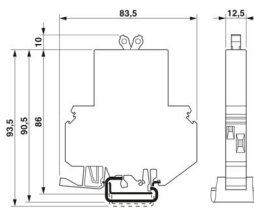
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	0,3 A
nominale spanning	250 V AC
	65 V DC

hulpcontact

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	12 mm
teststift	A1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Nominale stroom	0,3 A
nominale spanning	250 V AC
	65 V DC

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	37,5 mm
Hoogte	82,5 mm
diepte	96 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
------------------------------------	----

TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA-F

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 60 °C
--------------------------------	------------------

Montage

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

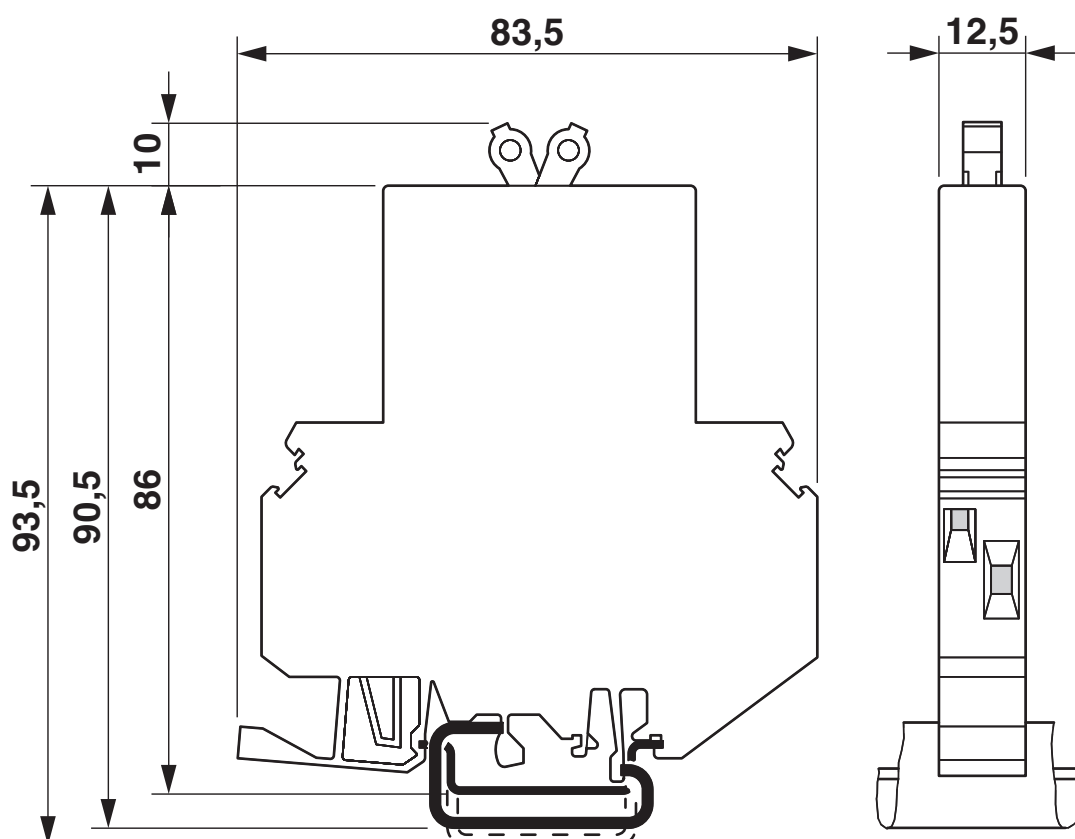
TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar

0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

Tekeningen

Maatschets

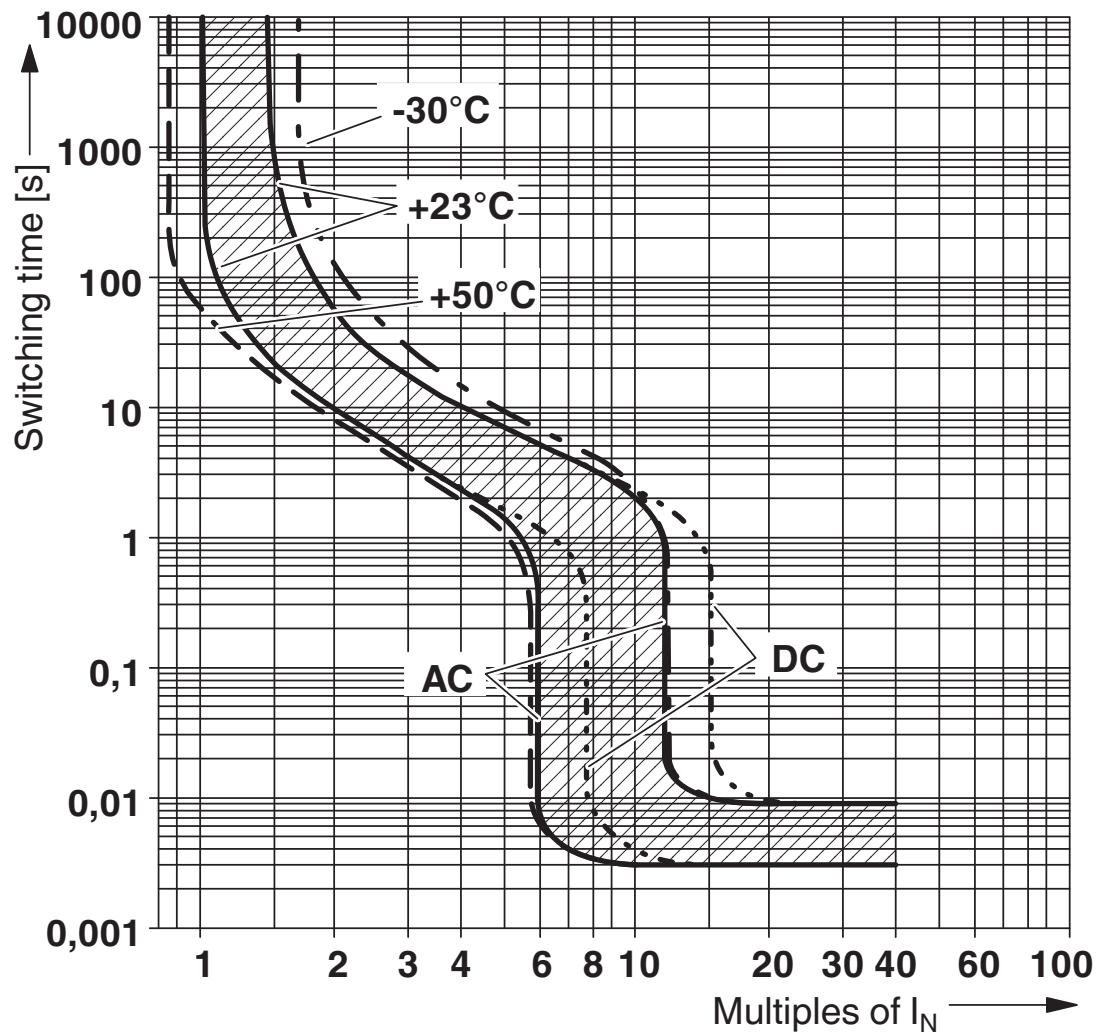


TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar

0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

diagram



TMC 3 M1 122 0,3A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915289

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915289>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl