

TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0914057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>

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, 1-polig, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale stroom: 0,6 A, uitschakelkarakteristiek: F1 (snel), type zekering: automaat, montagetechniek: montagerail: 35 mm, nominale stroom: 0,6 A

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0914057
Verpakkingseenheid	6 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	6 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	04
Productcode	CLA121
GTIN	4017918008734
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	69,67 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	69,67 g
Land van herkomst	DE

TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0914057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparatenbeveiligingsschakelaar thermomagnetisch
Productfamilie	TMC
bouwvorm	ééndelig moduul voor railmontage
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

type zekering	automaat
---------------	----------

Algemeen

Nominale spanning	65 V DC
nominale stroom I_N	0,6 A
test-stootspanning	2,5 kV
Isolatie weerstand R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Hulpstroomcircuit	240 V AC / 1 A (inductiearm) 65 V AC / 1 A (inductiearm)
activering	TM (thermomagnetisch)
moduul weerstand	4,2 Ω
nominaal kortsluitschakelvermogen I_{cn}	2500 A (32 V DC)
kortsluitschakelvermogen	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spanningsvastheid	3000 V AC (Bedieningsbereik) 3000 V AC (hoofd- naar hulpstroomcircuit)
schakelingen maximaal	10000 (bij $1 \times I_N$, inductief)
zekering	F1 (snel)
Type contactswitch	1 maakcontact

aansluitgegevens

hoofdcontact

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)

TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0914057

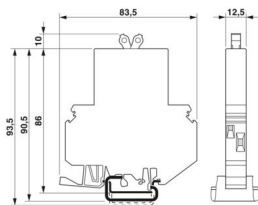
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>

Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Nominale stroom	0,6 A

hulpcontact

schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	12 mm
teststift	A1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 0,75 mm²

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,5 mm
Hoogte	82,5 mm
diepte	96 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-2
isolatiemateriaalgroep	II
Isolatiemateriaal	PA66

TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0914057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP30 (Bedieningsbereik)
	IP20 (aansluitbereik)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 60 °C
vochttest	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	EN 60934
normen/bepalingen	UL 1077

Montage

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

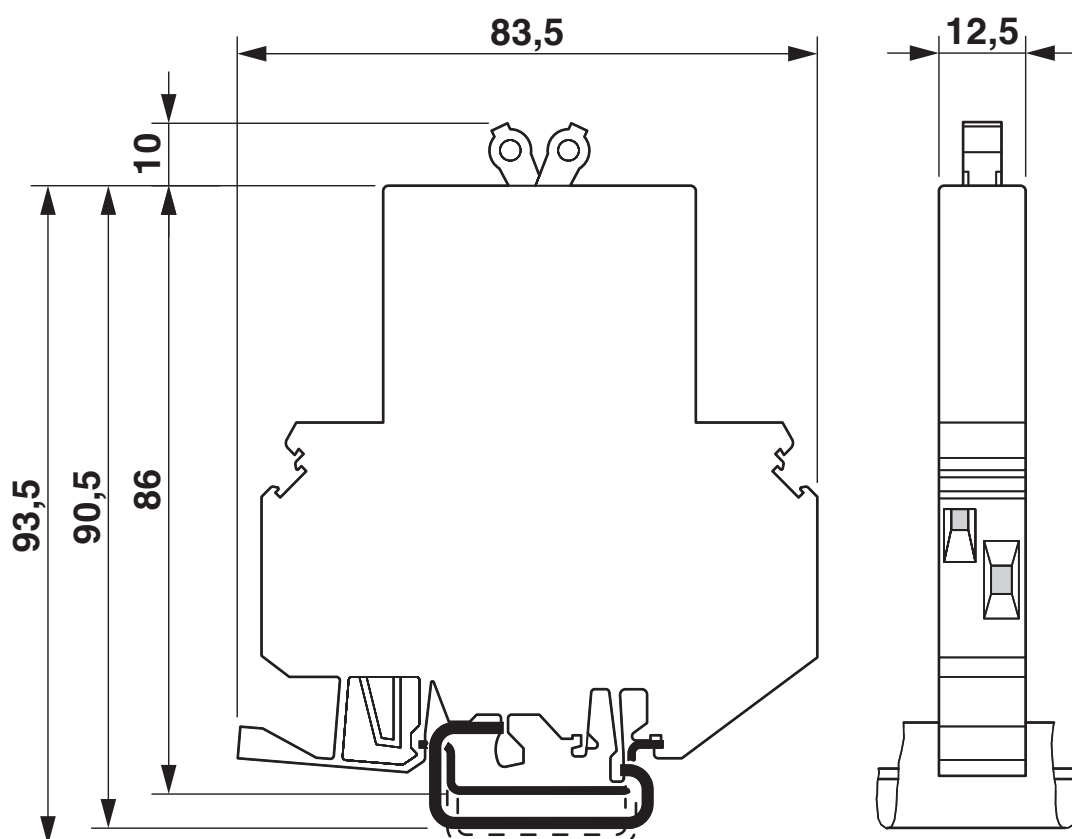
TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar

0914057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>

Tekeningen

Maatschets

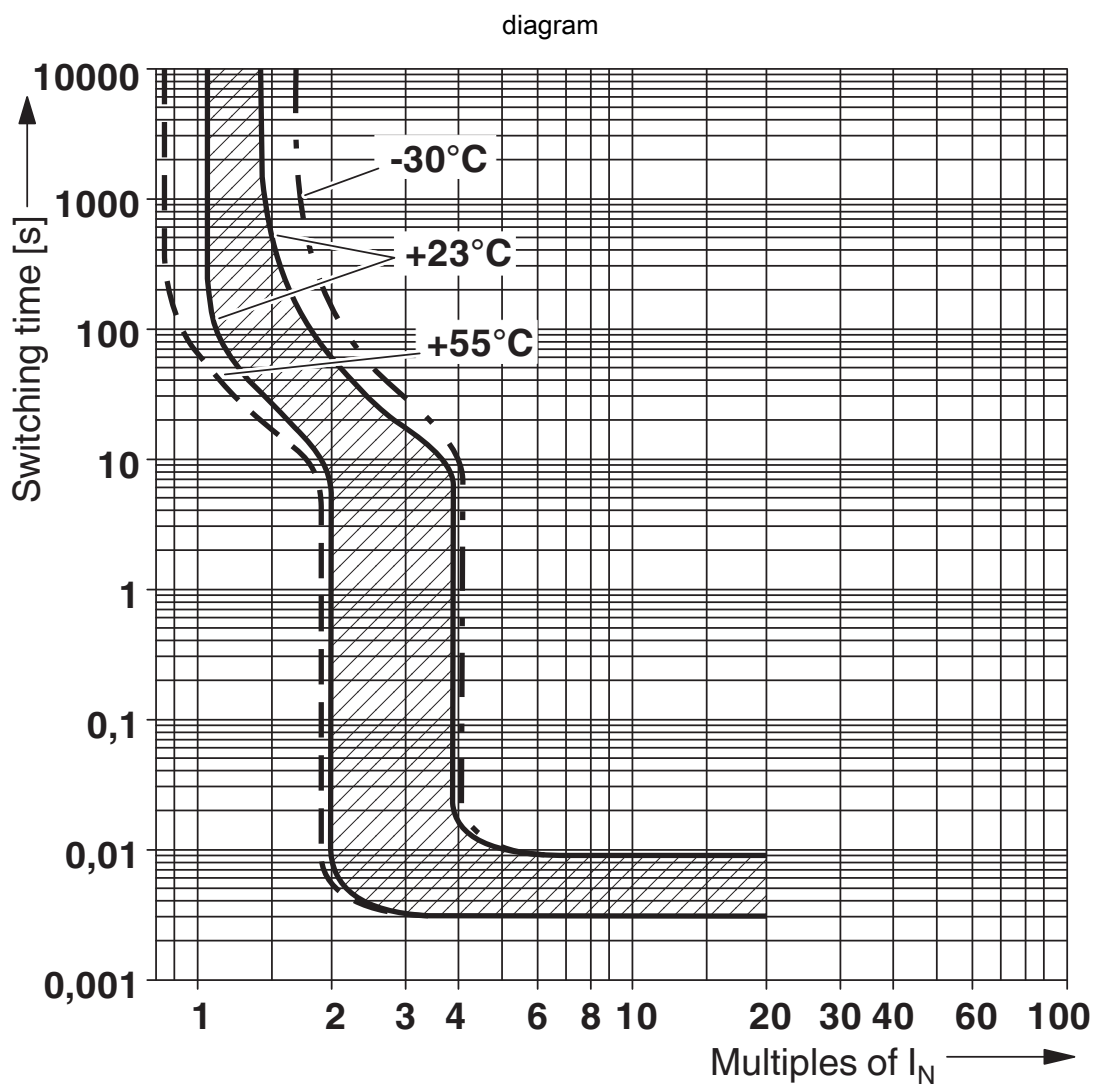


TMC 1 F1 100 0,6A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0914057

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0914057>



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