

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915674>

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, snel, 1 maak- en 1 verbreekcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0915674
Verpakkingseenheid	6 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	04
Productcode	CLA123
GTIN	4017918600884
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	48,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	48,3 g
Land van herkomst	DE

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915674>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Apparatenbeveiligingsschakelaar thermomagnetisch
Productfamilie	TMCP
bouwvorm	connector
aantal polen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

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

Algemeen

Nominale spanning	65 V DC
nominale stroom I_N	16 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	0,02 Ω
nominaal kortsluitschakelvermogen I_{cn}	2500 A (32 V DC)
kortsluitschakelvermogen	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spanningsvastheid	3000 V AC (Bedieningsbereik) 1500 V AC (hoofd- naar hulpstroomcircuit) 1000 V AC (hulpstroomcircuit 11-12 naar 23-24)
schakelingen maximaal	10000 (bij 1 x I_N , inductief)
zekering	F1 (snel)
Type contactswitch	1 maakcontact 1 verbreekcontact

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbaar
Aansluitmethode	steekbaar

Afmetingen

Breedte	12,5 mm
Hoogte	50 mm
diepte	78,5 mm

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetische beveiligingsschakelaar



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0915674>

Breedte compleet module	38 mm
hoogte compleet moduul	115 mm
Diepte compleet module	121 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-2
isolatiemateriaalgroep	II
Isolatiemateriaal	PA66

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP30 (Bedieningsbereik)
	IP00 (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	op basiselement
-----------------	-----------------

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