

TMCP 1 F1 300 16,0A - Termomagnetisk automatsäkring



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0915674>

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, snabb, 1 slutande kontakt och 1 brytande kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0915674
Antal/förp.	6 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	CLA123
Produktnyckel	CLA123
GTIN	4017918600884
Vikt per styck (inklusive förpackning)	48,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	48,3 g
Tullnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMCP 1 F1 300 16,0A - Termomagnetisk automatsäkring



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0915674>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Automatsäkring termomagnetisk
Produktfamilj	TMCP
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

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

Allmänt

Märkspänning	65 V DC
Märkström I_N	16 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	0,02 Ω
Mätkortslutningskopplingsförmåga I_{cn}	2500 A (32 V DC)
Kortslutningskapacitet	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spänningshållfasthet	3000 V AC (Aktivitetsområde) 1500 V AC (Huvudströmkrets till hjälpkrets) 1000 V AC (Hjälpkrets 11-12 till 23-24)
maximala kopplingar	10000 (vid 1 x I_N , induktiv)
Säkring	F1 (snabb)
Kontaktutförande	1 slutkontakt 1 brytande kontakt

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar
Anslutningstyp	jackbar

Mått

Bredd	12,5 mm
Höjd	50 mm
Djup	78,5 mm
Bredd komplett modul	38 mm

TMCP 1 F1 300 16,0A - Termomagnetisk automatsäkring



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0915674>

Höjd komplett modul	115 mm
Djup komplett modul	121 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)
	IP00 (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	på baselement
----------------	---------------

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