

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915674>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Thermomagnetischer Schutzschalter, 1-polig, flink, 1 Schließer und 1 Öffner

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915674
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA123
GTIN	4017918600884
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,3 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915674>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMCP
Bauform	Stecker
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
-------------------	---------

Allgemein

Bemessungsspannung	65 V DC
Bemessungsstrom I_N	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Hilfsstromkreis	240 V AC / 1 A (induktionsarm) 65 V AC / 1 A (induktionsarm)
Auslöseart	TM (thermomagnetisch)
Gerätewiderstand	0,02 Ω
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cn}	2500 A (32 V DC)
Kurzschlusschaltvermögen	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spannungsfestigkeit	3000 V AC (Betätigungsbereich) 1500 V AC (Haupt- zu Hilfsstromkreis) 1000 V AC (Hilfsstromkreis 11-12 zu 23-24)
Schaltspiele maximal	10000 (bei 1 x I_n , induktiv)
Sicherung	F1 (flink)
Kontaktausführung	1 Schließer 1 Öffner

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar

Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	78,5 mm

TMCP 1 F1 300 16,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915674

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915674>

Breite Kompletต์modul	38 mm
Höhe Kompletต์modul	115 mm
Tiefe Kompletต์modul	121 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Isolierstoffgruppe	II
Isolierstoff	PA66

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (Betätigungsbereich)
	IP00 (Anschlussbereich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
Feuchtigkeitsprüfung	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60934
Normen/Bestimmungen	UL 1077

Montage

Montageart	auf Basiselement
------------	------------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de