TMCP 1 M1 300 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915768

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915768

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, mittelträge, 1 Schließer und 1 Öffner

Ihre Vorteile

- Individuell anpassbar dank Schutzsteckern
- Schalten höherer Anlaufströme mit Hilfe der M1-Kennlinie
- Hohe Anlagentransparenz dank integriertem Fernmeldekontakt
- Schnelle ersatzteillose Wiederinbetriebnahme nach einem Fehlerfall dank Wiedereinschaltbarkeit

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915768
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA123
GTIN	4017918600600
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,08 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMCP 1 M1 300 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915768

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915768

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMCP
Bauform	Stecker
Polzahl	1
Anzahl der Kanäle	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat

Allgemein

Bemessungsspannung	250 V AC
	65 V DC
Bemessungsstrom I_N	2 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand R_{iso}	> 100 MΩ (500 VDC)
Hilfsstromkreis	240 V AC / 1 A (induktionsarm)
	65 V AC / 1 A (induktionsarm)
Auslöseart	TM (thermomagnetisch)
Gerätewiderstand	0,28 Ω
Bemessungskurzschlussschaltvermögen I_{cn}	400 A
	2500 A (32 V DC)
Kurzschlussschaltvermögen	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	M1 (mittelträge)
Kontaktausführung	1 Schließer
	1 Öffner

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar

Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	78,5 mm
Breite Komplettmodul	38 mm
Höhe Komplettmodul	115 mm
Tiefe Komplettmodul	121 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915768

CSA
Zulassungs-ID: 074317

UL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 140459

VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 40029348

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	ee6eebda-5205-48b3-bb75-c32ba205a445

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	3,145 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

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