

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

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	0915810
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA123
GTIN	4017918600655
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,108 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,416 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

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
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	$\leq 1,62 \text{ VA}$

Allgemein

Bemessungsspannung	250 V AC
	65 V DC
Bemessungsstrom I_N	6 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand R_{iso}	$> 100 \text{ M}\Omega$ (500 VDC)
Hilfsstromkreis	240 V AC / 1 A (induktionsarm)
	65 V AC / 1 A (induktionsarm)
Auslöseart	TM (thermomagnetisch)
Gerätewiderstand	$0,045 \Omega$
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cn}	800 A
	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 $1 \times I_N$, induktiv)
Sicherung	M1 (mittelträge)
Kontaktausführung	1 Schließer
	1 Öffner

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	78,5 mm
Breite Komplettnodul	38 mm
Höhe Komplettnodul	115 mm
Tiefe Komplettnodul	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
------------	------------------

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>



CSA

Zulassungs-ID: 074317



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

Zulassungs-ID: 40029348

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TMCP 1 M1 300 6,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915810>

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	732538bd-5c93-4ec6-8ae7-457fcbf2b274

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	3,099 kg CO2e
---------	---------------

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