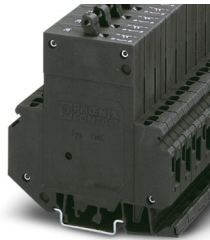


TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915425
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

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, 3-polig, mittelträge, 1 Schließer und 2 Öffner, mit Universalfuß zur Montage auf NS 32 oder NS 35

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915425
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA121
GTIN	4017918010102
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	186,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	186,7 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMC
Polzahl	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
Belastungsstrom maximal	1 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt - Hauptkontakt)
	1 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt - Hilfskontakt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Schaltvermögen I _{CN}	400 A für Nennströme 0,2 - 5 A
	800 A für Nennströme 6 - 16 A

Allgemein

Sicherung	M1 (mittelträge)
Kontaktausführung	1 Schließer
	2 Öffner

Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	1 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt - Hauptkontakt)
	1 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt - Hilfskontakt)

Hauptkontakt

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²

TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915425

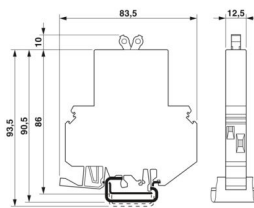
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Nennstrom	10 A
Nennspannung	250 V AC
	65 V DC

Hilfskontakt

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm² ... 0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² ... 0,75 mm²
Nennstrom	10 A
Nennspannung	250 V AC
	65 V DC

Maße

Maßzeichnung	
Breite	37,5 mm
Höhe	82,5 mm
Tiefe	96 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA-F

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

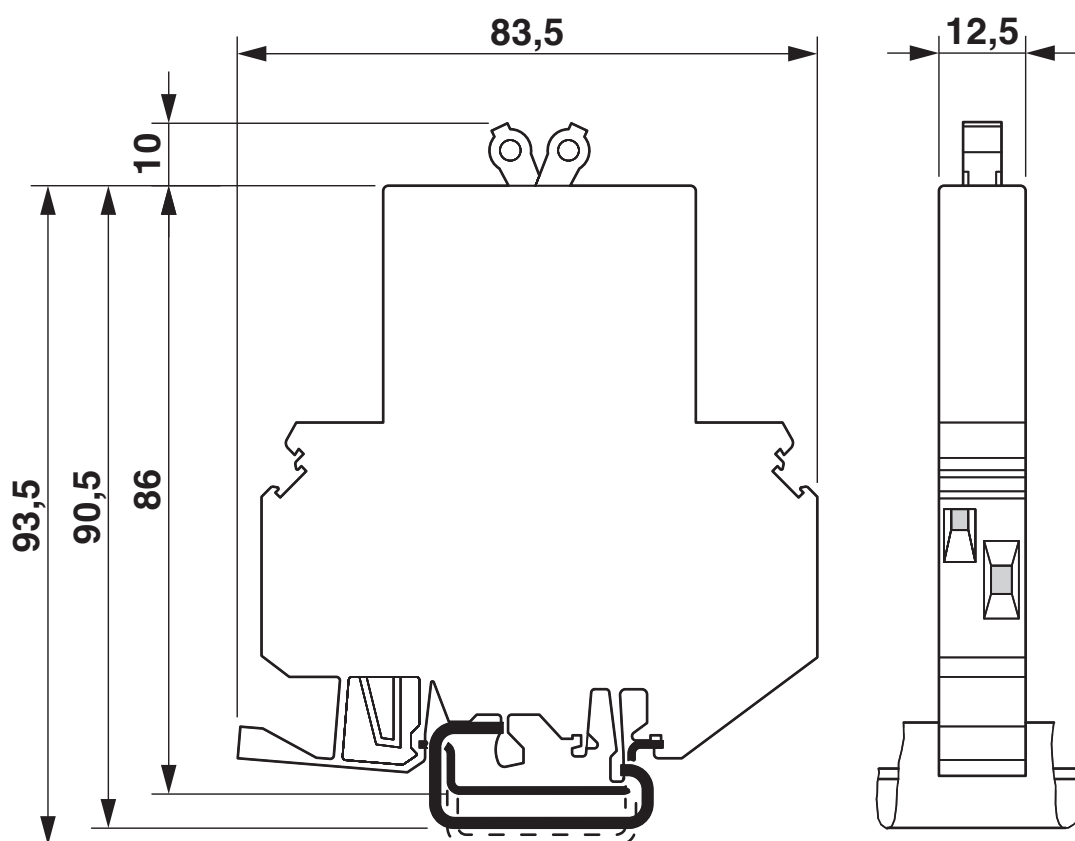
TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

Zeichnungen

Maßzeichnung

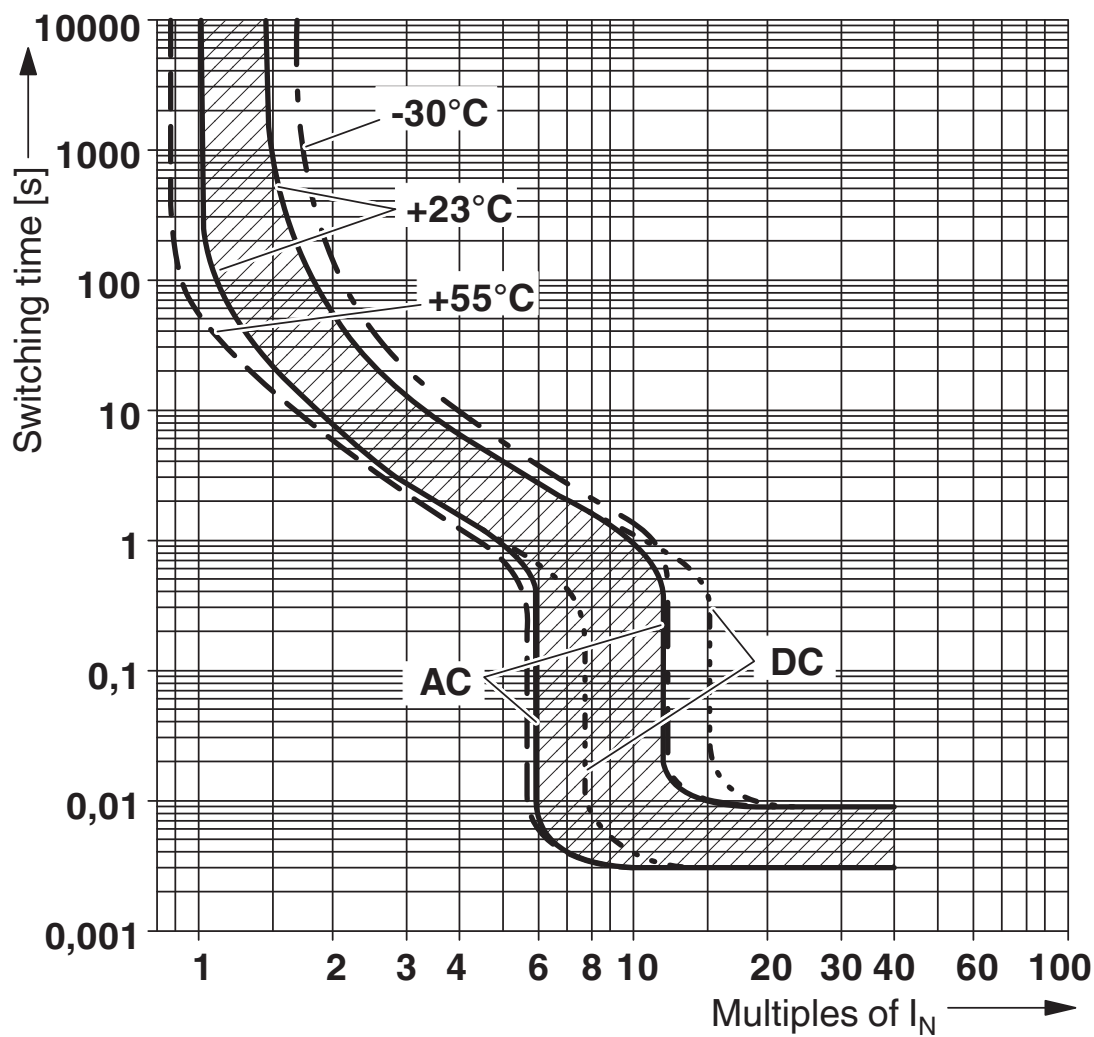


TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

Diagramm



TMC 3 M1 122 10,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915425>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	
	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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