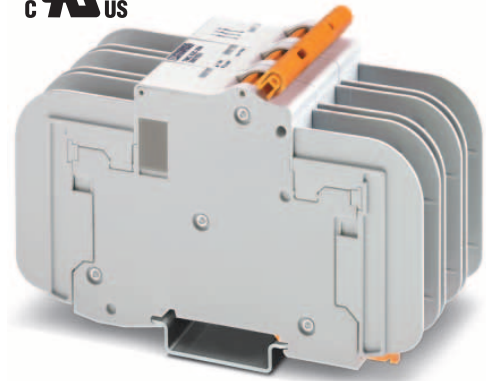


TMC 7... und TMC 8...



Thermomagnetische Leitungsschutzschalter mit UL-Listung und UL-Anerkennung



Datenblatt
3644_de_D

© PHOENIX CONTACT 2019-04-10

1 Beschreibung

Leitungsschutzschalter (MCB) vom Typ TMC 8... sind UL 489-gelistet und gewährleisten entsprechenden Überlast- und Kurzschlussschutz für Abzweige. Mit einer Unterbrechungskapazität von bis zu 10 kA (kAIC) bei bis zu 277/480 V AC und 125 V DC eignet sich der TMC 8... ideal für eine große Bandbreite an Anwendungen, für die ein UL 489-gelisteter Schutzschalter erforderlich ist.

Leitungsschutzschalter vom Typ TMC 7... sind UL 1077-angemerkt und sorgen für zusätzlichen Überlast- und Kurzschlussschutz. Je nach Versorgungsspannung liegt die Kurzschlussfestigkeit zwischen 5 kA und 7,5 kA (kAIC).

Die Schutzschalter sind in 1-, 2- und 3-poliger Konfiguration mit Auslösekennlinien der Typen B, C und D erhältlich, wodurch sie für ein großes Anwendungsspektrum ideal geeignet sind. Sie sind 17,6 mm breit (pro Pol) und werden an einer 35-mm-NS35-Schiene montiert. Als Zubehör sind unter anderem ein Hilfskontakt, ein Alarmkontakt, Arbeitsstromauslöser und Sammelschienen erhältlich.

Der TMC 7... ist für die USA und Kanada UL-angemerkt. Der TMC 8... ist für die USA und Kanada UL-gelistet. Beide Produktlinien verfügen über die CE-Kennzeichnung.

1.1 Typische Anwendungen

Schutzschalter der Typen TMC 7/8... sind für den Schutz folgender Komponenten geeignet:

- Kabel
- Motoren
- Generatoren und Transformatoren
- Thyristoren
- Siliziumgleichrichter
- Computer und Peripheriegeräte
- industrielle Prozessleitsysteme
- Telekommunikationsgeräte
- Stromversorgungen

1.2 Merkmale

- Der TMC 7... ist UL 1077-angemerkt.
- Der TMC 8... ist UL 489-gelistet.
- 1-, 2- und 3-polige Konfigurationen
- Nennströme von 1 A bis 63 A
- Mit Auslösekennlinien der Typen B, C und D erhältlich
- Optische Statusanzeige
- Freiauslösender Sprungmechanismus, der bei Überlast nicht manuell überwunden werden kann
- Gesamtes Spektrum an Busschienen und Zubehör



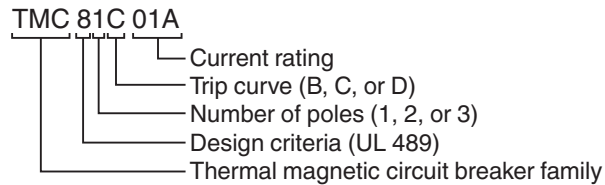
Dieses Dokument gilt für alle im Kapitel „Bestelldaten“ auf Seite 3 aufgeführten Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung.....	1
1.1	Typische Anwendungen.....	1
1.2	Merkmale	1
2	Bestelldaten.....	3
3	Technische Daten.....	13
3.1	Auslösekennlinie	14
3.2	Nennstrom und Spannungsfall bei 25 °C.....	14
3.3	Abmessungen	15
3.4	Umwelteinflüsse	16
4	Installation der Schutzschalter	16
4.1	Montage	16
4.2	Entfernung.....	16
4.3	DC-Anschlussdiagramm	16
5	Zubehör	17
6	Bestelldaten Zubehör	18
7	Technische Daten des Zubehörs	19
7.1	Technische Daten von TMC 7/8 AUX und TMC 7/8 ALARM als Zubehör	19
7.2	Technische Daten von Sammelschienen und Endklemmen	20
8	Beschreibung des Zubehörs.....	21
8.1	Hilfskontakt (TMC 7/8 AUX)	21
8.2	Meldekontakt (TMC 7/8 ALARM)	21
8.3	Arbeitsstromauslöser (TMC 7/8...SHNT).....	22
9	Installation von TMC 7/8 AUX / TMC 7/8 ALARM / TMC 7/8...SHNT	22
9.1	Sammelschienen und Zubehör	23

2 Bestelldaten

Bestellschlüssel



Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 81B 01A	2907478	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 81B 02A	2907479	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 81B 03A	2907480	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 81B 04A	2907481	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 81B 05A	2907482	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 81B 06A	2907483	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 81B 07A	2907484	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 81B 08A	2907485	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 81B 10A	2907487	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 81B 12A	2907488	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 81B 13A	2907489	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 81B 15A	2907490	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 81B 16A	2907491	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 81B 20A	2907492	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 81B 25A	2907493	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 81B 30A	2907494	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 81B 32A	2907495	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 35 A	TMC 81B 35A	2907496	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 81B 40A	2907497	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 81B 50A	2907498	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 81B 60A	2907500	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 81B 63A	2907501	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 82B 01A	2907502	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 82B 02A	2907503	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 82B 03A	2907504	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 82B 04A	2907505	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 82B 05A	2907506	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 82B 06A	2907507	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 82B 07A	2907508	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 82B 08A	2907510	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 82B 10A	2907511	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 82B 12A	2907512	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 82B 13A	2907513	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 82B 15A	2907514	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 82B 16A	2907515	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 82B 20A	2907516	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 82B 25A	2907530	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 82B 30A	2907531	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 82B 32A	2907532	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 35 A	TMC 82B 35A	2907533	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 82B 40A	2907534	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 82B 50A	2907535	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 82B 60A	2907536	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 82B 63A	2907537	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 83B 01A	2907539	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 83B 02A	2907540	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 83B 03A	2907542	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 83B 04A	2907543	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 83B 05A	2907544	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 83B 06A	2907545	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 83B 07A	2907546	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 83B 08A	2907547	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 83B 10A	2907548	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 83B 12A	2907549	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 83B 13A	2907550	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 83B 15A	2907551	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 83B 16A	2907552	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 83B 20A	2907553	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 83B 25A	2907555	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 83B 30A	2907556	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 83B 32A	2907557	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), B-Kennlinie, 3-polig, 35 A	TMC 83B 35A	1010309	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), B-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 83B 40A	1010308	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), B-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 83B 50A	1010307	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), B-Kennlinie, 3-polig, 60 A	TMC 83B 60A	1010306	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), B-Kennlinie, 3-polig, 63 A	TMC 83B 63A	1010286	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 81C 01A	2907558	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 81C 02A	2907559	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 81C 03A	2907560	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 81C 04A	2907561	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 81C 05A	2907562	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 81C 06A	2907563	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 81C 07A	2907564	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 81C 08A	2907565	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 81C 10A	2907566	1

Artikel

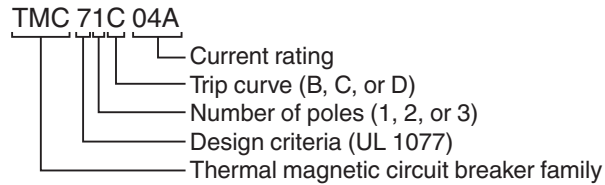
Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 81C 12A	2907568	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 81C 13A	2907569	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 81C 15A	2907571	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 81C 16A	2907572	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 81C 20A	2907573	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 81C 25A	2907574	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 81C 30A	2907575	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 81C 32A	2907576	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 35 A	TMC 81C 35A	2907577	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 81C 40A	2907578	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 81C 50A	2907579	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 81C 60A	2907580	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 81C 63A	2907581	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 82C 01A	2907582	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 82C 02A	2907584	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 82C 03A	2907585	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 82C 04A	2907586	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 82C 05A	2907587	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 82C 06A	2907588	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 82C 07A	2907589	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 82C 08A	2907590	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 82C 10A	2907591	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 82C 12A	2907592	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 82C 13A	2907593	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 82C 15A	2907594	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 82C 16A	2907595	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 82C 20A	2907597	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 82C 25A	2907598	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 82C 30A	2907599	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 82C 32A	2907600	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 35 A	TMC 82C 35A	2907601	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 82C 40A	2907602	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 82C 50A	2907603	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 82C 60A	2907604	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 82C 63A	2907605	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 83C 01A	2907607	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 83C 02A	2907608	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 83C 03A	2907609	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 83C 04A	2907610	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 83C 05A	2907611	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 83C 06A	2907612	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 83C 07A	2907613	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 83C 08A	2907614	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 83C 10A	2907615	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 83C 12A	2907616	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 83C 13A	2907617	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 83C 15A	2907618	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 83C 16A	2907620	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 83C 20A	2907621	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 83C 25A	2907623	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 83C 30A	2907624	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 83C 32A	2907625	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), C-Kennlinie, 3-polig, 35 A	TMC 83C 35A	1010303	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), C-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 83C 40A	1010305	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), C-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 83C 50A	1010302	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), C-Kennlinie, 3-polig, 60 A	TMC 83C 60A	1010301	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), C-Kennlinie, 3-polig, 63 A	TMC 83C 63A	1010291	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 81D 01A	2907626	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 81D 02A	2907627	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 81D 03A	2907628	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 81D 04A	2907629	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 81D 05A	2907630	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 81D 06A	2907631	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 81D 07A	2907632	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 81D 08A	2907633	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 81D 10A	2907634	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 81D 12A	2907636	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 81D 13A	2907637	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 81D 15A	2907638	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 81D 16A	2907639	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 81D 20A	2907640	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 81D 25A	2907641	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 81D 30A	2907642	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 81D 32A	2907643	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 35 A	TMC 81D 35A	2907644	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 81D 40A	2907645	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 81D 50A	2907646	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 81D 60A	2907647	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 120 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 81D 63A	2907649	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 82D 01A	2907650	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 82D 02A	2907652	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 82D 03A	2907653	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 82D 04A	2907654	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 82D 05A	2907655	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 82D 06A	2907656	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 82D 07A	2907657	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 82D 08A	2907658	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 82D 10A	2907659	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 82D 12A	2907660	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 82D 13A	2907661	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 82D 15A	2907662	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 82D 16A	2907663	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 82D 20A	2907665	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 82D 25A	2907666	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 82D 30A	2907667	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 82D 32A	2907668	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 35 A	TMC 82D 35A	2907669	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 82D 40A	2907670	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 82D 50A	2907671	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 82D 60A	2907672	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 82D 63A	2907673	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 83D 01A	2907674	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 83D 02A	2907675	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 83D 03A	2907676	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 83D 04A	2907678	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 83D 05A	2907679	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 83D 06A	2907681	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 83D 07A	2907682	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 83D 08A	2907683	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 83D 10A	2907684	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 83D 12A	2907685	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 83D 13A	2907686	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 83D 15A	2907687	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 83D 16A	2907688	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 83D 20A	2907689	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 83D 25A	2907690	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 83D 30A	2907691	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 83D 32A	2907692	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), D-Kennlinie, 3-polig, 35 A	TMC 83D 35A	1010290	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), D-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 83D 40A	1010289	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), D-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 83D 50A	1010284	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), D-Kennlinie, 3-polig, 60 A	TMC 83D 60A	1010288	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 240 V AC (240D), D-Kennlinie, 3-polig, 63 A	TMC 83D 63A	1010287	1

**Artikel**

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 71B 01A	1011962	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 71B 02A	1019909	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 71B 03A	1019910	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 71B 04A	1019911	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 71B 05A	1019912	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 71B 06A	1019913	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 71B 07A	1019914	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 71B 08A	1019915	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 71B 10A	1019916	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 71B 12A	1019917	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 71B 13A	1019918	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 71B 15A	1019919	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 71B 16A	1019920	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 71B 20A	1019921	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 71B 25A	1019922	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 71B 30A	1019923	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 71B 32A	1019924	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 71B 40A	1019925	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 71B 50A	1019926	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 71B 60A	1019927	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, B-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 71B 63A	1019928	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 72B 01A	1019930	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 72B 02A	1019931	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 72B 03A	1019932	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 72B 04A	1019933	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 72B 05A	1019934	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 72B 06A	1019935	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 72B 07A	1019936	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 72B 08A	1019937	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 72B 10A	1019938	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 72B 12A	1019939	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 72B 13A	1019940	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 72B 15A	1019941	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 72B 16A	1019942	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 72B 20A	1019943	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 72B 25A	1019944	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 72B 30A	1019945	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 72B 32A	1019946	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 72B 40A	1019947	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 72B 50A	1019948	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 72B 60A	1019949	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), B-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 72B 63A	1019950	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 73B 01A	1019951	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 73B 02A	1019952	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 73B 03A	1019953	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 73B 04A	1019954	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 73B 05A	1019955	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 73B 06A	1019956	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 73B 07A	1019957	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 73B 08A	1019958	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 73B 10A	1019959	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 73B 12A	1019960	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 73B 13A	1019961	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 73B 15A	1019962	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 73B 16A	1019963	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 73B 20A	1019964	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 73B 25A	1019965	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 73B 30A	1019966	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 73B 32A	1019967	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 73B 40A	1019968	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 73B 50A	1019969	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie 3-polig, 60 A	TMC 73B 60A	1019970	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), B-Kennlinie 3-polig, 63 A	TMC 73B 63A	1019971	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 71C 01A	1019972	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 71C 02A	1019973	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 71C 03A	1019974	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 71C 04A	1019975	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 71C 05A	1019976	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 71C 06A	1019977	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 71C 07A	1019978	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 71C 08A	1019979	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 71C 10A	1019980	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 71C 12A	1019981	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 71C 13A	1019982	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 71C 15A	1019983	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 71C 16A	1019984	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 71C 20A	1019985	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 71C 25A	1019986	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 71C 30A	1019987	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 71C 32A	1019988	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 71C 40A	1019989	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 71C 50A	1019990	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 71C 60A	1019991	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, C-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 71C 63A	1019992	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 72C 01A	1019994	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 72C 02A	1019995	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 72C 03A	1019996	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 72C 04A	1019997	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 72C 05A	1019998	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 72C 06A	1019999	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 72C 07A	1020000	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 72C 08A	1020001	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 72C 10A	1020002	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 72C 12A	1020003	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 72C 13A	1020004	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 72C 15A	1020005	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 72C 16A	1020006	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 72C 20A	1020007	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 72C 25A	1020008	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 72C 30A	1020009	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 72C 32A	1020010	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 72C 40A	1020011	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 72C 50A	1020012	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 72C 60A	1020013	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 240 V AC (120/240S, 240D), C-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 72C 63A	1020014	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 73C 01A	1020015	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 73C 02A	1020016	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 73C 03A	1020017	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 73C 04A	1020018	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 73C 05A	1020019	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 73C 06A	1020020	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 73C 07A	1020021	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 73C 08A	1020022	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 73C 10A	1020023	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 73C 12A	1020024	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 73C 13A	1020025	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 73C 15A	1020026	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 73C 16A	1020027	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 73C 20A	1020028	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 73C 25A	1020029	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 73C 30A	1020030	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 73C 32A	1020031	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 73C 40A	1020032	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 73C 50A	1020033	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 60 A	TMC 73C 60A	1020035	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), C-Kennlinie, 3-polig, 63 A	TMC 73C 63A	1020036	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 1 A	TMC 71D 01A	1020037	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 2 A	TMC 71D 02A	1020038	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 3 A	TMC 71D 03A	1020039	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 4 A	TMC 71D 04A	1020040	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 5 A	TMC 71D 05A	1020041	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 6 A	TMC 71D 06A	1020042	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 7 A	TMC 71D 07A	1020043	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 8 A	TMC 71D 08A	1020044	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 10 A	TMC 71D 10A	1020045	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 12 A	TMC 71D 12A	1020046	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 13 A	TMC 71D 13A	1020048	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 15 A	TMC 71D 15A	1020049	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 16 A	TMC 71D 16A	1020051	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 20 A	TMC 71D 20A	1020052	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 25 A	TMC 71D 25A	1020053	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 30 A	TMC 71D 30A	1020054	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 32 A	TMC 71D 32A	1020055	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 40 A	TMC 71D 40A	1020056	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 50 A	TMC 71D 50A	1020057	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 60 A	TMC 71D 60A	1020058	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 60 V DC und 277 V AC, D-Kennlinie, 1-polig, 63 A	TMC 71D 63A	1020059	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 1 A	TMC 72D 01A	1020060	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 2 A	TMC 72D 02A	1020061	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 3 A	TMC 72D 03A	1020062	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 4 A	TMC 72D 04A	1020064	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 5 A	TMC 72D 05A	1020065	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 6 A	TMC 72D 06A	1020066	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 7 A	TMC 72D 07A	1020067	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 8 A	TMC 72D 08A	1020068	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 10 A	TMC 72D 10A	1020069	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 12 A	TMC 72D 12A	1020070	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 13 A	TMC 72D 13A	1020071	1

Artikel

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 15 A	TMC 72D 15A	1020072	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 16 A	TMC 72D 16A	1020073	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 20 A	TMC 72D 20A	1020074	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 25 A	TMC 72D 25A	1020075	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 30 A	TMC 72D 30A	1020076	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 32 A	TMC 72D 32A	1020077	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 40 A	TMC 72D 40A	1020078	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 50 A	TMC 72D 50A	1020079	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 60 A	TMC 72D 60A	1020080	1
Leitungsschutzschalter, bis zu 125 V DC (zwei Pole in Reihe) und 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 2-polig, 63 A	TMC 72D 63A	1020081	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 1 A	TMC 73D 01A	1020082	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 2 A	TMC 73D 02A	1020083	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 3 A	TMC 73D 03A	1020084	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 4 A	TMC 73D 04A	1020085	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 5 A	TMC 73D 05A	1020086	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 6 A	TMC 73D 06A	1020087	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 7 A	TMC 73D 07A	1020088	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 8 A	TMC 73D 08A	1020090	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 10 A	TMC 73D 10A	1020091	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 12 A	TMC 73D 12A	1020093	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 13 A	TMC 73D 13A	1020094	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 15 A	TMC 73D 15A	1020095	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 16 A	TMC 73D 16A	1020096	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 20 A	TMC 73D 20A	1020097	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 25 A	TMC 73D 25A	1020098	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 30 A	TMC 73D 30A	1020099	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 32 A	TMC 73D 32A	1020100	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 40 A	TMC 73D 40A	1020101	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 50 A	TMC 73D 50A	1020103	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 60 A	TMC 73D 60A	1020104	1
Leitungsschutzschalter, 277 V AC (277/480Y, 240D), D-Kennlinie, 3-polig, 63 A	TMC 73D 63A	1020105	1

3 Technische Daten

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur, Betrieb	-35 °C ... 70 °C (-31 °F ... 158 °F)
Schutzart	IP20
Gewicht (ca.)	
TMC 8...	131 g pro Pol
TMC 7...	116 g pro Pol
Montage	NS35-Schiene (EN 60715)
Leiterquerschnitt	1 mm ² ... 35 mm ² /18 AWG ... 2 AWG ¹
Anschlussart	Schraubklemmen
Leiter-Anzugsmoment, max.	2 Nm (17,7 lb _F -in)

¹ Nur Kupferleiter verwenden.

Elektrische Daten

Nennspannung, U _N	Zu Einzelheiten der einzelnen Modelle siehe die Artikelbeschreibung.
Nennstrom	Zu Einzelheiten der einzelnen Modelle siehe die Artikelbeschreibung.



ACHTUNG:

Bei Montage nebeneinander betragen die Bemessungsströme 0,80 des Nennstroms.

Betriebslebensdauer	
Mechanisch	20.000 Zyklen
Elektrisch	6.000 Zyklen

Konformität

IEC 60068-2-6 (sinusförmige Schwingung), Prüfung Fc	±0,38 mm (10–57 Hz), 5g (57–500 Hz) 10 Frequenzzyklen pro Achse
IEC 60068-2-27 (Schockprüfung) Prüfung Ea	30g, 11 ms
IEC 60068-2-11 (Korrosion) Prüfung Ka	96 h in 5-prozentigem Salznebel
IEC 60068-2-78 (Feuchtigkeit) Prüfkabine	48 h bei 95 % relativer Feuchte, 40 °C

Zulassungen (UL 489/CSA-C22.2 Nr. 5)

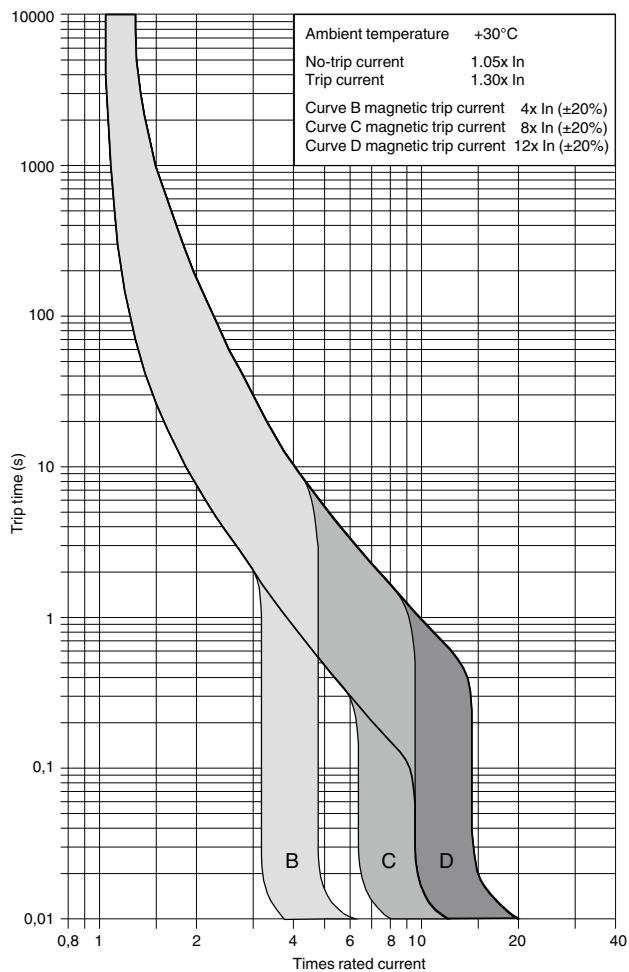
	Nennstrombereich	Bemessungsspannung AC	Bemessungsspannung DC	Unterbrechungskapazität
TMC 81...	1 A ... 32 A	277 V AC	60 V DC	10 kA
TMC 81...	35 A ... 63A	120 V AC	60 V DC	10 kA
TMC 82...	1 A ... 32 A	277 V AC (277/480Y, 240D)	125 V DC (zwei Pole in Reihe)	10 kA
TMC 82...	35 A ... 63A	240 V AC (120/240S, 240D)	125 V DC (zwei Pole in Reihe)	10 kA
TMC 83...	1 A ... 32 A	277 V AC (277/480Y, 240D)	125 V DC (zwei Pole in Reihe)	10 kA
TMC 83...	35 A ... 63 A	240 V AC (120/240S, 240D)		10 kA

Zulassungen (UL 1077/CSA-C22.2 Nr. 235)

	Nennstrombereich	Bemessungsspannung AC	Bemessungsspannung DC	Kurzschlussfestigkeit (SCCR)
TMC 71...	1 A ... 63 A	240 V AC	60 V DC	7,5 kA, U1
TMC 71...	1 ... 63 A	277 V AC		5 kA, U1
TMC 72...	1 A ... 63 A	277/480Y, 240D	125 V DC (zwei Pole in Reihe)	7,5 kA, U1
TMC 73...	1 A ... 63 A	277/480Y, 240D		7,5 kA, U1

Zulassungen (IEC/EN 60947-2)

	Nennstrombereich	Bemessungsspannung AC	Bemessungsspannung DC	Reißfestigkeit
TMC 71...	–	240 V AC	80 V DC	7,5 kA AC/10 kA DC (Ics)
TMC 81...	–			10 kA (Icu)
TMC 72...	–	240/415 V AC	125 V DC (zwei Pole in Reihe)	7,5 kA AC/10 kA DC (Ics)
TMC 73...				10 kA DC (Icu)
TMC 82...				
TMC 83...				

3.1 Auslösekennlinie**3.2 Nennstrom und Spannungsfall bei 25 °C**

TMC ... I_N (A)	Spannungsfall (V)
1	1,50
2	0,80
3	0,60
4	0,60
5	0,20
6	0,20
7	0,20
8	0,15
10	0,15
12	0,15
13	0,10
15	0,10
16	0,10
20	0,08
25	0,08
30	0,07
32	0,07
35	0,07
40	0,07
50	0,06
60	0,06
63	0,06

Bild 1 Auslösekennlinien

Bei Montage nebeneinander reduziert sich der Bemessungsstrom auf 80 %.

Bei DC-Versorgung erhöhen sich magnetische Auslöseströme um 30 %
 (Umgebungstemperatur: 30 °C).

3.3 Abmessungen

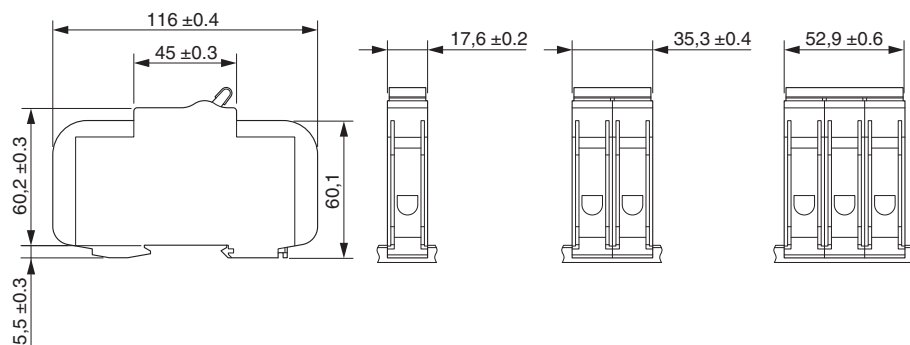


Bild 2 Abmessungen von TMC 8... (mm)

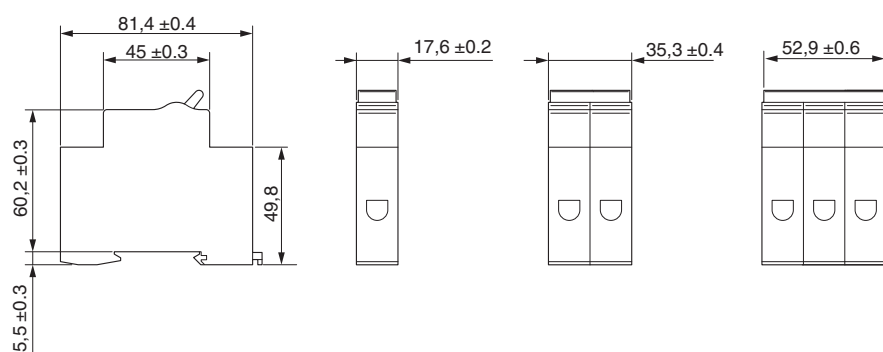


Bild 3 Abmessungen von TMC 7... (mm)

3.4 Umwelteinflüsse

Die folgenden Korrekturfaktoren müssen bei der Wahl des passenden Nennstroms für den Schutzschalter beachtet werden.

I_N (A)	Maximale Betriebsströme (A) in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur (°C)																		
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50	+55
1	1,27	1,25	1,23	1,21	1,19	1,17	1,15	1,13	1,10	1,08	1,06	1,05	1,02	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
2	2,54	2,50	2,46	2,42	2,38	2,34	2,30	2,26	2,20	2,16	2,12	2,10	2,04	2,00	1,94	1,88	1,82	1,78	1,72
3	3,89	3,83	3,76	3,70	3,64	3,57	3,50	3,44	3,37	3,30	3,22	3,14	3,06	3,00	2,92	2,84	2,76	2,67	2,58
4	5,08	5,00	4,92	4,84	4,76	4,68	4,60	4,52	4,40	4,32	4,24	4,20	4,08	4,00	3,88	3,76	3,64	3,56	3,44
5	6,68	6,56	6,44	6,32	6,19	6,07	5,94	5,81	5,68	5,54	5,40	5,25	5,12	5,00	4,82	4,66	4,50	4,34	4,17
6	7,70	7,58	7,46	7,34	7,21	7,09	6,96	6,83	6,70	6,56	6,42	6,27	6,14	6,00	5,84	5,68	5,52	5,36	5,19
7	8,78	8,66	8,54	8,42	8,29	8,17	8,04	7,91	7,78	7,64	7,50	7,35	7,22	7,00	6,92	6,76	6,60	6,44	6,27
8	9,80	9,68	9,56	9,44	9,31	9,19	9,06	8,93	8,80	8,66	8,52	8,37	8,24	8,00	7,94	7,78	7,62	7,46	7,29
10	13,89	13,62	13,35	13,07	12,81	12,53	12,23	11,93	11,63	11,33	11,01	10,67	10,34	10,00	9,63	9,24	8,85	8,45	8,01
12	15,91	15,64	15,37	15,09	14,83	14,55	14,25	13,95	13,65	13,35	13,03	12,69	12,36	12,00	11,65	11,26	10,60	10,47	10,03
13	16,92	16,65	16,38	16,10	15,84	15,56	15,26	14,96	14,66	14,36	14,04	13,70	13,37	13,00	12,66	12,27	11,61	11,48	11,04
15	19,77	19,42	19,07	18,74	18,39	18,04	17,69	17,32	16,95	16,57	16,19	15,79	15,39	15,00	14,54	14,10	13,65	13,19	12,70
16	20,78	20,43	20,08	19,75	19,40	19,05	18,70	18,33	17,96	17,58	17,20	16,80	16,40	16,00	15,55	15,11	14,66	14,20	13,71
20	25,67	25,28	24,88	24,47	24,06	23,64	23,22	22,78	22,34	21,89	21,43	20,96	20,47	20,00	19,47	18,95	18,42	17,87	17,30
25	32,21	31,72	31,22	30,70	30,18	29,65	29,10	28,55	27,98	27,41	26,82	26,22	25,61	25,00	24,33	23,67	23,00	22,28	21,56
30	39,00	38,42	37,78	37,13	36,47	35,80	35,11	34,43	33,71	32,99	32,26	31,50	30,73	30,00	29,13	28,30	27,44	26,56	25,65
32	41,04	40,46	39,82	39,17	38,51	37,84	37,15	36,47	35,75	35,03	34,30	33,54	32,77	32,00	31,17	30,34	29,48	28,69	27,69
35	44,08	43,50	42,86	42,21	41,55	40,88	40,19	39,51	38,79	38,07	37,34	36,58	35,81	35,00	34,21	33,38	32,52	31,64	30,73
40	51,63	50,86	50,04	49,21	48,37	47,51	46,63	45,74	44,83	43,90	42,95	41,98	40,99	40,00	38,93	37,85	36,75	35,61	34,43
50	64,92	63,97	62,92	61,86	60,77	59,67	58,54	57,40	56,23	55,05	53,81	52,56	51,23	50,00	47,82	46,24	44,81	43,33	41,81
60	80,45	79,03	77,61	76,16	74,69	73,19	71,67	70,11	68,51	66,88	65,21	63,50	61,75	60,00	57,08	55,16	53,18	51,13	49,00
63	83,48	82,06	80,64	79,19	77,72	76,22	74,70	73,14	71,54	69,91	68,24	66,53	64,78	63,00	60,11	58,19	56,21	54,16	52,03

4 Installation der Schutzschalter



WARNUNG:

Schalten Sie vor Installation und Wartungsarbeiten immer die Spannung ab.

4.1 Montage

- Setzen Sie das Gerät von oben auf die Tragschiene und drehen Sie es nach unten, bis es an der Unterkante der Tragschiene einrastet.
Achten Sie darauf, dass das Gerät mit der orangefarbenen Tragschienen-Verrastung sicher an der Schiene befestigt ist.
- Den Vorgang bei allen weiteren Geräten wiederholen.
- Schieben Sie die Geräte in die Sollkonfiguration zusammen.

4.2 Entfernung

- Schieben Sie das Gerät ausreichend weit vom benachbarten Gerät weg.
- Ziehen Sie die Verrastung mit einem Schraubendreher nach oben und lösen Sie das Gerät von der Unterkante der Tragschiene.

- Drehen Sie das Gerät nach oben und heben Sie es von der Oberkante der Schiene ab.

4.3 DC-Anschlussdiagramm

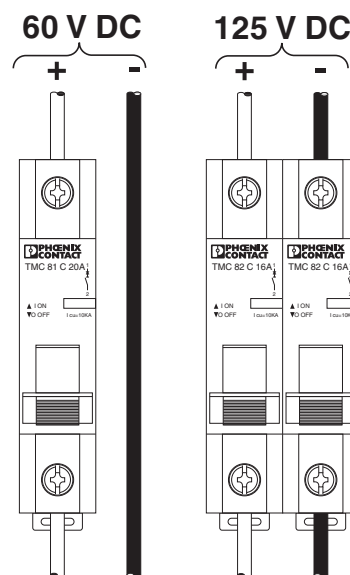


Bild 4 DC-Anschlussdiagramm

5 Zubehör

Für die Verwendung mit dem Schutzschalter TMC 7/8... ist verschiedenes Zubehör erhältlich. Die Zubehörmodule werden auf der linken Seite des Schutzschalters montiert (siehe Bild 10). Auch verschiedene Sammelschienen sind verfügbar.

**ACHTUNG:**

Die Zubehörmodule müssen in der richtigen Reihenfolge montiert werden:
Arbeitsstromauslöser, Alarmkontakt und dann der Hilfskontakt.

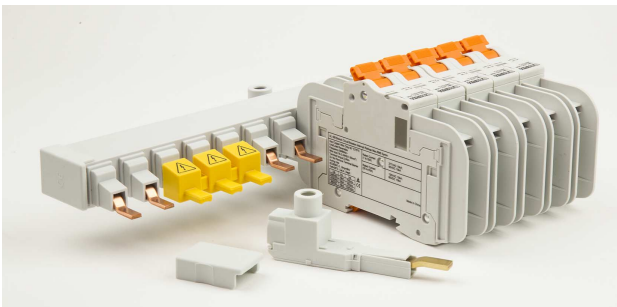


Bild 5 Sammelschiene und weiteres Zubehör

6 Bestelldaten Zubehör

Zubehör

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Hilfskontakt, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 AUX	2908219	1
Alarmkontakt, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 ALARM	2908220	1
Arbeitsstromauslöser, 12 V DC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 12VDC SHNT	2908221	1
Arbeitsstromauslöser, 24 V DC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 24VDC SHNT	2908222	1
Arbeitsstromauslöser, 48 V DC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 48VDC SHNT	2908224	1
Arbeitsstromauslöser, 125 V DC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 125VDC SHNT	2908225	1
Arbeitsstromauslöser, 120 V AC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 120VAC SHNT	2908226	1
Arbeitsstromauslöser, 240 V AC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 240VAC SHNT	2908227	1
Arbeitsstromauslöser, 277 V AC, ein Schließer und ein Öffner	TMC 7/8 277VAC SHNT	2908228	1
Sammelschiene, abgelängt, für 1-polige Anwendungen mit TMC 7..., bis zu 57 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B1 80 57 C	1022238	1
Sammelschiene, abgelängt, für 1-polige Anwendungen mit TMC 7... plus Zubehör, bis zu 37 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B1 80 37 CA	1022237	1
Sammelschiene, abgelängt, für 2-polige Anwendungen mit TMC 7..., bis zu 56 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B2 80 56 C	1022236	1
Sammelschiene, abgelängt, für 2-polige Anwendungen mit TMC 7... plus Zubehör, bis zu 46 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B2 80 46 CA	1022235	1
Sammelschiene, abgelängt, für 3-polige Anwendungen mit TMC 7..., bis zu 57 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B3 80 57 C	1022234	1
Sammelschiene, abgelängt, für 3-polige Anwendungen mit TMC 7... plus Zubehör, bis zu 48 Positionen, UL-gelistet	TMC 7 B3 80 48 CA	1025400	1
Sammelschienenklemme, 1-polige eingehende Verbindungen, für TMC 7...	TMC 7 B1 TERM	1022233	1
Sammelschienenklemme, 2- und 3-polige eingehende Verbindungen, für TMC 7...	TMC 7 B2/3 TERM	1022232	1
Sammelschiene, Endkappe, 1-polig, schützt offene Sammelschienenpositionen, für TMC 7...	TMC 7 B1 END CAP	1022231	1
Sammelschiene, Endkappe, 2 und 3-polig, schützt offene Sammelschienenpositionen, für TMC 7...	TMC 7 B2/3 END CAP	1022229	1
Sammelschiene, Endkappe, schützt drei offene Sammelschienenpositionen, für TMC 7...	TMC 7 B BUS CAP	1022224	1
Sammelschiene, abgelängt, für 1-polige Anwendungen mit TMC 8..., bis zu 57 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B1 80 57 C	2907991	1
Sammelschiene, abgelängt, für 1-polige Anwendungen mit TMC 8... plus Zubehör, bis zu 37 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B1 80 37 CA	2907992	1
Sammelschiene, abgelängt, für 2-polige Anwendungen mit TMC 8..., bis zu 56 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B2 80 56 C	2907993	1
Sammelschiene, abgelängt, für 2-polige Anwendungen mit TMC 8... plus Zubehör, bis zu 46 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B2 80 46 CA	2907995	1
Sammelschiene, abgelängt, für 3-polige Anwendungen mit TMC 8..., bis zu 57 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B3 80 57 C	2907996	1
Sammelschiene, abgelängt, für 3-polige Anwendungen mit TMC 8... plus Zubehör, bis zu 48 Positionen, UL-gelistet	TMC 8 B3 80 48 CA	2907997	1
Sammelschienenklemme, eingehende Verbindungen, TMC 8...	TMC 8 B TERM PIN	2907998	1
Sammelschiene, Endkappe, schützt offene Sammelschienenpositionen, TMC 8...	TMC 8 B END CAP	2907999	1
Sammelschiene, Endkappe, schützt drei offene Sammelschienenpositionen, TMC 8...	TMC 8 B BUS CAP	2908000	1

7 Technische Daten des Zubehörs

7.1 Technische Daten von TMC 7/8 AUX und TMC 7/8 ALARM als Zubehör

Allgemeine Daten (TMC 7/8 AUX und TMC 7/8 ALARM)

Umgebungstemperatur, Betrieb	-35 °C ... 70 °C (-31 °F ... 158 °F)
Schutzart	IP20
Gewicht	29 g (ca.)
Breite	9 mm
Montage	Links vom Schutzschalter
Leiterquerschnitt	1 mm ² ... 35 mm ² /18 AWG ... 2 AWG
Anschlussart	Schraubklemmen
Leiter-Anzugsmoment, max.	1 Nm (8,9 lb _f -in)
Betriebslebensdauer, mechanisch	20.000 Zyklen

Elektrische Daten (TMC 7/8 AUX und TMC 7/8 ALARM)

Nennspannung, U _N (IEC/EN 60947-5-1)	12 V DC ... 220 V DC 12 V AC ... 277 V AC
Bemessungsstrom (IEC/EN 60947-5-1)	
240 V AC	6 A
24 V DC	6 A
48 V DC	2 A
130 V DC	1 A
Bemessungsstrom (UL 489)	
12 V AC ... 240 V AC	6 A
277 V AC	3 A
12 ... 24 V DC	6 A
48 V DC	3 A
110 V DC ... 220 V DC	1,5 A

Allgemeine Daten (TMC 7/8...SHNT)

Umgebungstemperatur, Betrieb	-35 °C ... 70 °C (-31 °F ... 158 °F)
Schutzart	IP20
Gewicht	60 g (ca.)
Breite	18 mm
Montage	Links vom Schutzschalter
Leiterquerschnitt	1 mm ² ... 35 mm ² /18 AWG ... 2 AWG
Anschlussart	Schraubklemmen
Leiter-Anzugsmoment, max.	1 Nm (8,9 lb _f -in)
Betriebslebensdauer, mechanisch	20.000 Zyklen

Elektrische Daten (TMC 7/8...SHNT)

Nennspannung, U_N	12 V DC ... 125 V DC 120 V AC ... 277 V AC
Auslösespannung	
277 V AC	160 V AC
240 V AC	160 V AC
120 V AC	80 V AC
125 V DC	125 V DC
48 V DC	24 V DC
24 V DC	16 V DC
12 V DC	8 V DC
Leistungsaufnahme/Mindestansprechleistung	
277 V AC	240 W/35 W
240 V AC	200 W/35 W
120 V AC	200 W/35 W
125 V DC	200 W/30 VA
48 V DC	200 W/30 VA
24 V DC	200 W/30 VA
12 V DC	200 W/30 VA
Auslösezeit	< 10 ms

7.2 Technische Daten von Sammelschienen und Endklemmen**Allgemeine Daten (TMC 8 B...)**

Umgebungstemperatur, Betrieb	-35 °C ... 70 °C (-31 °F ... 158 °F)
Schutzart	IP20
Schrittgröße	17,8 mm
Sammelschienen-Querschnitt	18 mm ²

Elektrische Daten (TMC 8 B...)

Maximale Spannung	
Einphasig	1000 V AC/DC
2- und 3-phasig	600 V AC/DC
Bemessungsstrom bei 35 °C (UL 489)	
Stromversorgung am Ende	80 A
Stromversorgung in der Mitte ¹	160 A
SCCR I_{CC}	10 kA

¹ Zwei Klemmen des Typs TMC 8 B TERM PIN/115 A pro Phase erforderlich

Elektrische Daten (TMC 8 B TERM PIN)

Maximale Spannung	1000 V AC/DC
Maximale Stromstärke	115 A
Anschlussart	Schraubschelle
Erforderliches Leitermaterial	Cu
Leiterquerschnitt	2,5 mm ² ... 35 mm ² /14 AWG ... 2 AWG
Anzugsmoment, max.	5,5 Nm (50 lb _f -in)

Allgemeine Daten (TMC 7 B...)

Umgebungstemperatur, Betrieb	-35 °C ... 70 °C (-31 °F ... 158 °F)
Schutzart	IP20
Schrittgröße	17,8 mm
Sammelschienen-Querschnitt	18 mm ²

Elektrische Daten (TMC 7 B...)

Maximale Spannung	
Einphasig	600 V AC/1000 V DC
2- und 3-phasig	600 V AC/DC
Bemessungsstrom bei 35 °C (UL 508)	
Stromversorgung am Ende	80 A
Stromversorgung in der Mitte ¹	160 A
SCCR I _{CC}	10 kA

¹ Zwei Klemmen des Typs TMC 7 B TERM PIN/115 A pro Phase erforderlich

Elektrische Daten (TMC 7 B TERM PIN)

Maximale Spannung	1000 V AC/DC
Maximale Stromstärke	115 A
Anschlussart	Schraubschelle
Erforderliches Leitermaterial	Cu
Leiterquerschnitt	6 mm ² ... 50 mm ² /10 AWG ... 1/0 AWG
Anzugsmoment, max.	5,5 Nm (50 lb _f -in)

8 Beschreibung des Zubehörs**8.1 Hilfskontakt (TMC 7/8 AUX)**

Der TMC 7/8 AUX ist ein Zusatzmodul, das, von vorne gesehen, links vom TMC 7/8... montiert wird. Der TMC 7/8 AUX fungiert als Meldekontakt und ändert seinen Status mit der Betätigung des TMC 7/8....

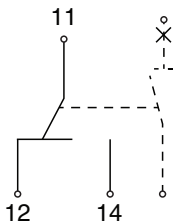


Bild 6 Schaltbild des TMC 7/8 AUX in Aus-Stellung



Nach Anbringung von Modul TMC 7/8 AUX am Schutzschalter TMC 7/8... sind Klemmen 11 und 14 verbunden, wenn sich der Schutzschalter im Zustand „Ein“ befindet. Wenn sich der Schutzschalter im Zustand „Aus“ befindet, sind Klemmen 11 und 12 verbunden.

8.2 Meldekontakt (TMC 7/8 ALARM)

Der TMC 7/8 ALARM ist ein Zusatzmodul, das, von vorne gesehen, links vom TMC 7/8... montiert wird. Nach dem Einschalten fungiert der TMC 7/8 AUX als Meldekontakt und ändert seinen Status, wenn ein elektrisches Ereignis wie Überlast oder ein Kurzschluss am TMC 7/8... auftritt.

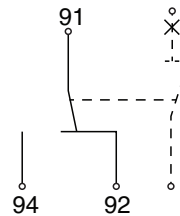


Bild 7 Schaltbild des TMC 7/8 ALARM in Ein-Stellung



Nach Anbringung von Modul TMC 7/8 ALARM am Schutzschalter TMC 7/8...:

- Wenn sich der Schutzschalter im Zustand „Ein“ befindet, sind Klemmen 91 und 92 verbunden.
- Wenn der Schutzschalter elektronisch ausgelöst wird, sind Klemmen 91 und 94 verbunden.
- Wenn der Schutzschalter manuell ausgelöst wird, sind Klemmen 91 und 92 verbunden.
- Klemmen 91 und 94 haben dabei keinen Kontakt.

8.3 Arbeitsstromauslöser (TMC 7/8...SHNT)

Der TMC 7/8...SHNT ist ein Zusatzmodul, das, von vorne gesehen, links vom TMC 7/8... montiert wird. Der Schutzschalter TMC 7/8... kann durch Anlegen des Bemessungsspannungs-Impulses zwischen Klemmen C1 und C2 fernausgelöst werden.

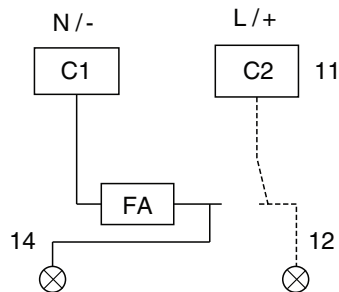


Bild 8 Schaltbild des TMC 7/8 AUX (in Aus-Stellung)

9 Installation von TMC 7/8 AUX / TMC 7/8 ALARM / TMC 7/8...SHNT



Die Installation ist bei allen Zubehörtypen gleich. Auf den Bildern sind Artikel des Typs TMC 8... dargestellt.

Vorbereitung des Schutzschalters (Bild 9)

1. Endteile (1) vom TMC 7/8... abnehmen. Diese hierzu nach oben schieben und vom Mittelteil (2) des Schutzschalters abziehen.

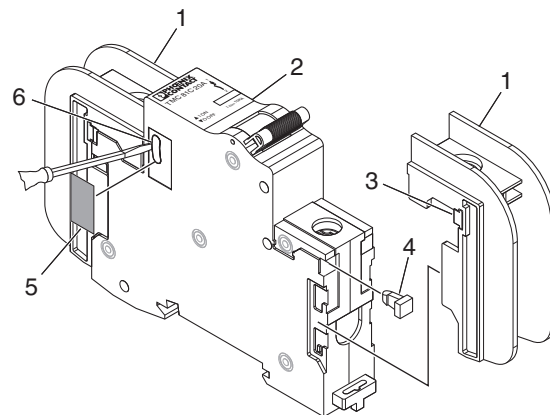


Bild 9 Entfernung der Laschen zur Anbringung von Zubehör

2. Mit einer kleinen Zange die Laschen (3) an beiden Endteilen abbrechen.
3. Mit einem Schraubendreher die beiden Keile (4) am TMC 7/8... entfernen.
4. Die Schutzfolie (5) über der elektrischen Schnittstelle entfernen.
5. Mit einem Schraubendreher die Abdeckung (6) über der Einraststelle für die Verrastung herausbrechen.
6. Die Endteile (1) zu diesem Zeitpunkt noch nicht anbringen.

Installation von Zubehör (Bild 10)

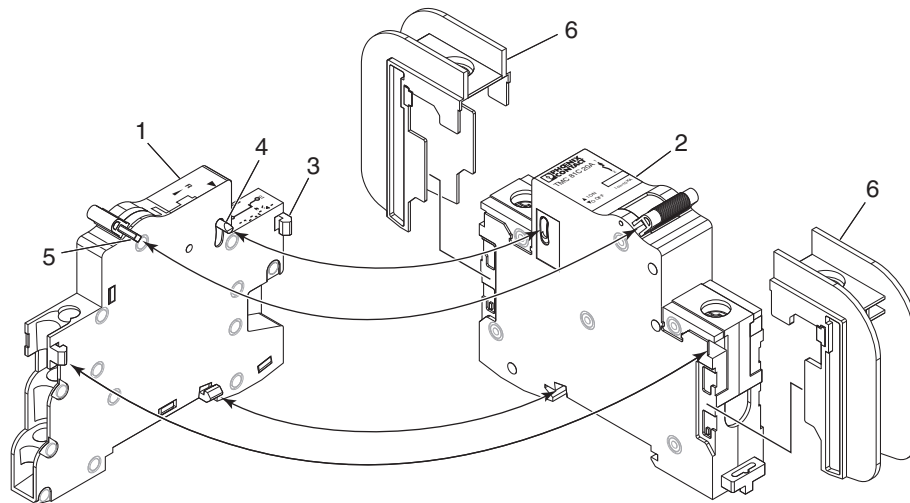


Bild 10 Installation von Zubehör

1. Zubehöerteil (1) auf der linken Seite des TMC 7/8... (2) positionieren, darauf achten, dass Sicherungsclips (3), Verrastung (4) und Schaltergriff (5) richtig am TMC 7/8... ausgerichtet sind, und das Zubehöerteil dann einrasten lassen.
2. Die zuvor entfernten Endteile (6) wieder anbringen (nur bei TMC 8...).

**ACHTUNG:**

Die Endteile müssen beim TMC 8... angebracht sein, um die Konformität mit UL 489 zu erhalten.

3. Auf der Tragschiene montieren und nach Bedarf Kabel anschließen.

9.1 Sammelschienen und Zubehör

Sammelschienen können für 1-, 2- und 3-polige Schutzschalter erworben werden.



Sammelschienen, Klemmen und Kappen sind für TMC 7... und TMC 8... spezifisch. Sie sind nicht untereinander austauschbar.

Sammelschienen mit dem Deskriptor TMC...CA können Schutzschalter mit installierten TMC 7/8 AUX und TMC 7/8 ALARM aufnehmen.

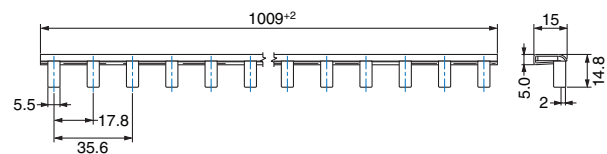


Bild 11 Abmessungen von TMC 7...B1...C (mm)

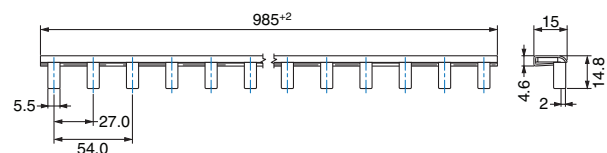


Bild 12 Abmessungen von TMC 7...B1...CA (mm)

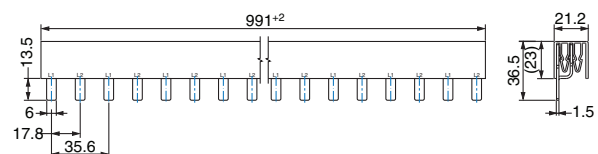


Bild 13 Abmessungen von TMC 7...B2...C (mm)

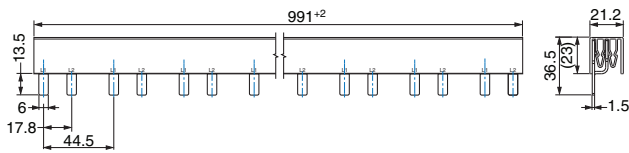


Bild 14 Abmessungen von TMC 7...B2...CA (mm)

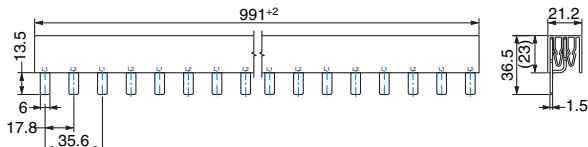


Bild 15 Abmessungen von TMC 7...B3...C (mm)

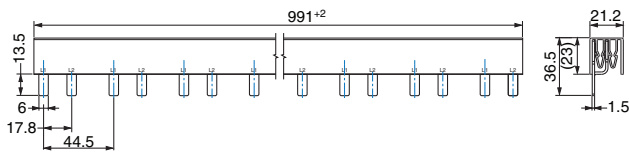


Bild 16 Abmessungen von TMC 7...B3...CA (mm)

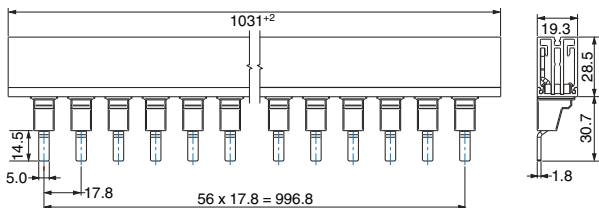


Bild 17 Abmessungen von TMC 8...B1...C (mm)

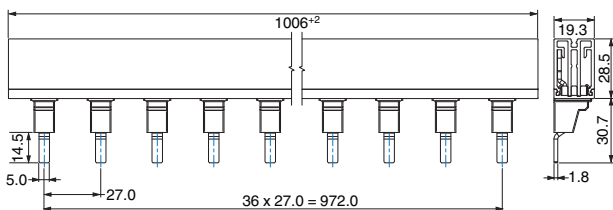


Bild 18 Abmessungen von TMC 8...B1...CA (mm)

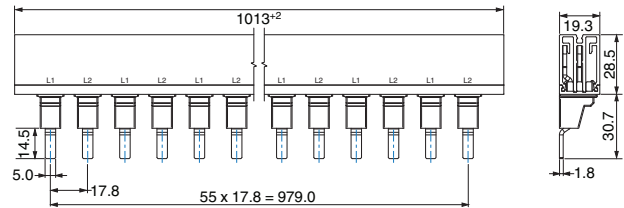


Bild 19 Abmessungen von TMC 8...B2...C (mm)

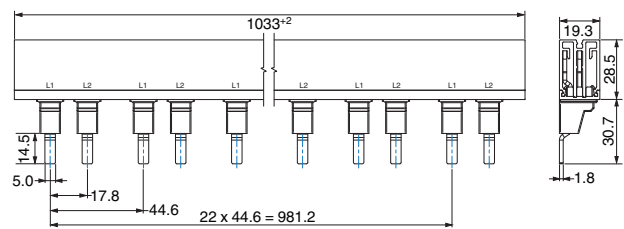


Bild 20 Abmessungen von TMC 8...B2...CA (mm)

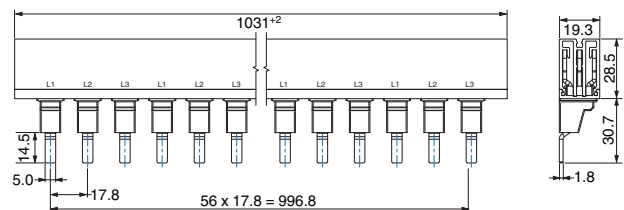


Bild 21 Abmessungen von TMC 8...B3...C (mm)

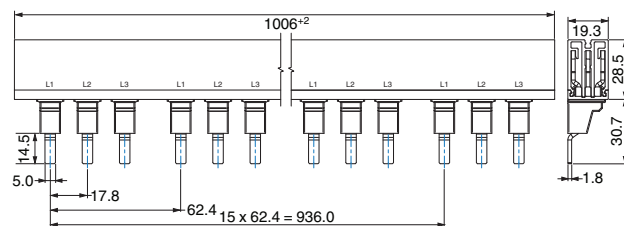


Bild 22 Abmessungen von TMC 8...B3...CA (mm)

Sammelschienen werden mit einer Länge von ca. 1000 mm geliefert und können auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Beim TMC...B TERM PIN können Kabel an die Sammelschienenklemmen angeschlossen werden; zum Schutz und für berührungslose Sicherheit sind Endkappen erhältlich.

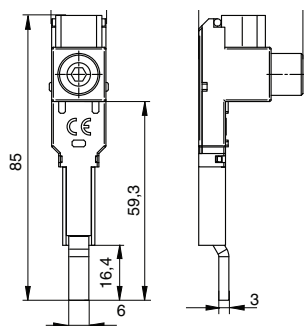


Bild 23 Abmessungen von TMC 8 B TERM PIN (mm)

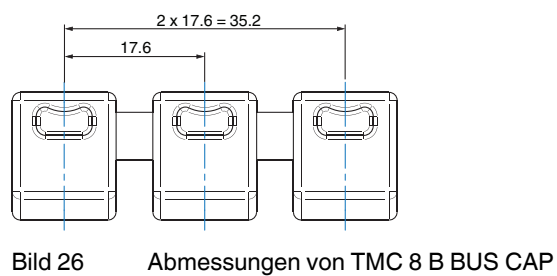
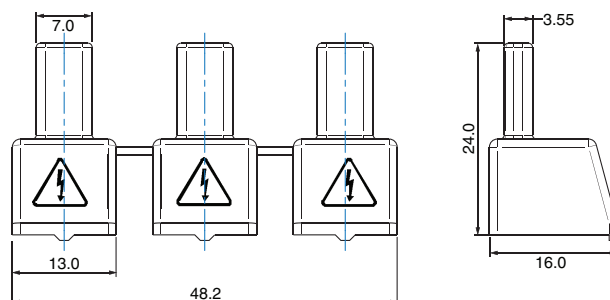


Bild 26 Abmessungen von TMC 8 B BUS CAP

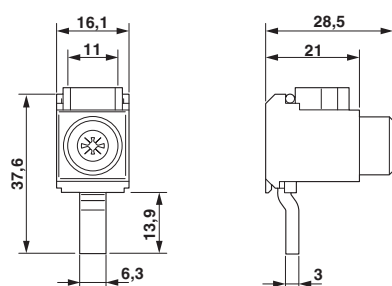


Bild 24 Abmessungen von TMC 7 B TERM PIN

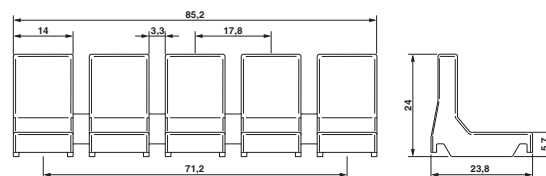


Bild 27 Abmessungen von TMC 7B BUS CAP

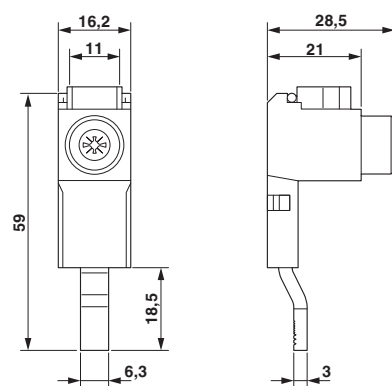


Bild 25 Abmessungen von TMC 7 B2/3 TERM PIN

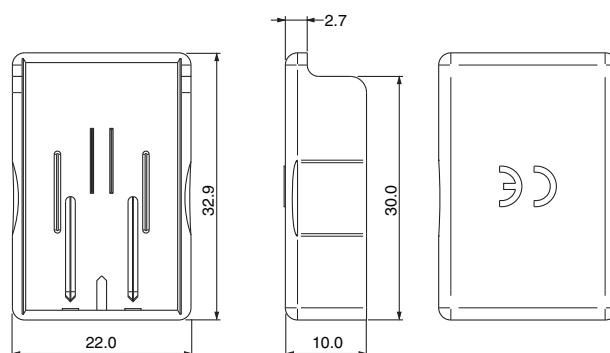


Bild 28 Abmessungen von TMC 8 B END CAP

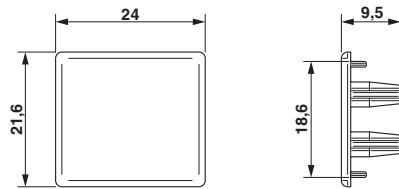


Bild 29 Abmessungen von TMC 8 B2/3 END CAP

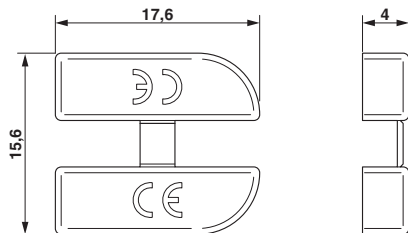


Bild 30 Abmessungen von TMC 7 B1 END CAP

9.1.1 Sammelschienenmontage

Die Sammelschienen müssen entsprechend der Zahl der Schutzschalter auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.



WARNUNG:

Schalten Sie vor Installation und Wartungsarbeiten immer die Spannung ab.
Halten Sie Metallsplitter und -späne von elektrischen Kontaktstellen fern.

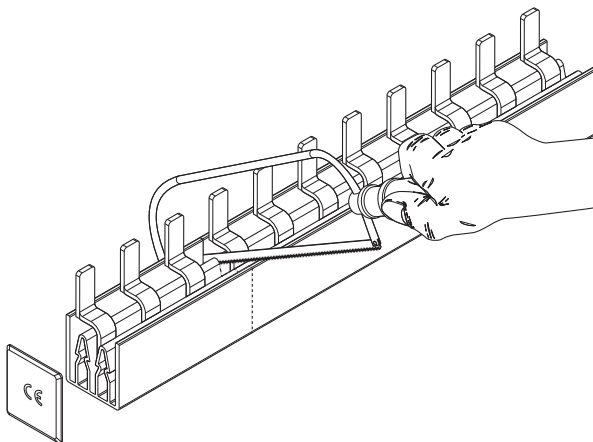


Bild 31 Sammelschienenmontage

1. Die Sammelschiene mit einer Metallsäge oder einem ähnlichen Werkzeug ablängen. Dabei die Anzahl der zu montierenden Schutzschalter und Klemmen TMC ... B TERM PIN beachten.



Zum erleichterten Ablängen kann der metallene Anteil der Sammelschiene aus dem Isoliermaterial herausgenommen werden, muss aber wieder richtig eingesetzt werden, um weiter den Zulassungskriterien zu entsprechen.

2. Mit einer Drahtbürste oder -feile alle Grate und scharfen Kanten vom Schnittende der Sammelschiene entfernen. Alle verbliebenen Partikel mit Druckluft oder einer Borstenbürste entfernen.



ACHTUNG:

Bei Sammelschienenmontage wird stets die Verwendung von Endkappen empfohlen.

3. An beiden Enden der Sammelschiene Endkappen anbringen.
4. Die Klemmen vom Typ TMC ... B TERM PIN anbringen.
5. Sammelschienen-Baugruppe montieren und sichern. Mit 5,5 Nm festziehen.