

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - TMC 1 M1 100 2,0A - 0914455

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Thermomagnetischer Schutzschalter, 1-polig, mittelträge, 1 Schließer, mit Universalfuß zur Montage auf NS 32 oder NS 35



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	6 STK
GTIN	 4 017918 009137
GTIN	4017918009137
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60,900 g
Zolltarifnummer	85362010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	CLA121

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Farbe	schwarz
Polzahl	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

Elektrische Daten

Art der Sicherung	Automat
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsspannung	250 V AC

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - TMC 1 M1 100 2,0A - 0914455

Technische Daten

Elektrische Daten

	65 V DC
Bemessungsstrom I_N	2 A
Isolationswiderstand R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cn}	400 A
	2500 A (32 V DC)
Kurzschlusschaltvermögen I_k	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spannungsfestigkeit	3000 V AC (Betätigungsbereich)
	3000 V AC (Haupt- zu Hilfsstromkreis)
Schaltspiele maximal	10000 (bei 1 x I_n , induktiv)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II

Maße

Höhe	82,5 mm
Breite	12,5 mm
Tiefe	96 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (Betätigungsbereich)
	IP20 (Anschlussbereich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - TMC 1 M1 100 2,0A - 0914455

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60934
	UL 1077

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - TMC 1 M1 100 2,0A - 0914455

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	074317
-----	--	---	--------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
---------------	--	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029348
------------------------	--	---	----------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - TMC 1 M1 100 2,0A - 0914455

Approbationen

EAC



RU C-
DE.A*30.B01546