

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

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, für Tragschienenmontage

Artikeleigenschaften

- ✓ Die thermomagnetischen Schutzschalter zeichnen sich durch kompakte Bauform, großflächige Beschriftungsmöglichkeiten und doppelten Steckbrückenschacht aus
- ✓ Eindeutige Zuordnung des jeweiligen Schutzschalters durch großflächige Mittenbeschriftung
- ✓ Hohe Anlagenverfügbarkeit durch Wiedereinschaltbarkeit und eindeutige Zustandsanzeige

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	6 STK
GTIN	 4 046356 449045
GTIN	4046356449045
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,320 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,320 g
Zolltarifnummer	85362010
Herkunftsland	Tschechien
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Farbe	grau
Polzahl	1
Überspannungskategorie_GRP	II
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Technische Daten

Elektrische Daten

Art der Sicherung	Automat
Bemessungsstoßspannung	2,8 kV
Bemessungsspannung	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
Betriebsspannung	50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz)
	5 V DC ... 30,8 V DC
Bemessungsstrom I_N	6 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	440 V AC
Isolationswiderstand R_{iso}	> 100 MΩ (Hauptkontakt)
Erforderliche Vorsicherung	20 A
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cn}	200 A (240 V AC)
	400 A (28 V DC)
Spannungsfestigkeit	2000 V
Schaltspiele maximal	6000 (bei 1 x I_n)
	50 (bei 1,5 x I_n)
	40 (bei 6 x I_n)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie_GRP	II

Maße

Höhe	85,5 mm
Breite	12,3 mm
Tiefe	89,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
Höhenlage	2000 m (nach EN 60934)
Schutzart	IP40 (Betätigungsbereich)
	IP20 (Anschlussbereich)

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 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	1,5 mm ²
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	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Normen und Bestimmungen

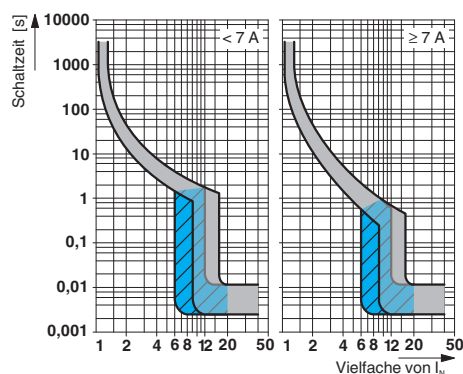
Normen/Bestimmungen	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 No. 235
	EAC

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Auslösekennlinie

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / KC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	250505
-----	---	---	--------

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Approbationen

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40028127
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B01546
KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	SW05013-15001
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - UC-TM 12 - 0819194



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 11,45 x 10,5 mm

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Zubehör

Zackband - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12,2 mm, Schriftfeldgröße: 12 x 10,5 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-6 - 3030336



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 10,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-6 - 3030242



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 16,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-6 - 3030255



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 23,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Thermomagnetischer Geräteschutzschalter - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-6 - 3030349



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 29,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-6 - 3030271



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 60,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-6 - 3030365



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 122,3 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot