

## Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 5A - 0916607

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Termomagnetyczny wyłącznik zabezpieczający, 1-biegunowy, do montażu szyny nośnej

Zdjęcie pokazuje wariant 10  
Ampère

### Właściwości produktu

- ✓ Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające wyróżniają się zwartą konstrukcją, możliwością opisów na dużych powierzchniach i podwójnymi otworami na mostki
- ✓ Duża dostępność instalacji poprzez możliwości ponownego załączenia i jednoznaczne wyświetlanie stanu
- ✓ Jednoznaczne przyporządkowanie danego wyłącznika zabezpieczającego poprzez wielkoformatowe opisy na środku

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	6 STK
Minimalne zamówienie	6 STK
GTIN	 4 046356 449038
GTIN	4046356449038
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,065 kg
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	Czechy

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Kolor	szary
Liczba biegunów	1
Kategoria przep._GRP	II

# Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 5A - 0916607

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Materiał izolacyjny	PA66
Klasa palności wg UL 94	V0

### Dane elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
Znamionowe napięcie udarowe	2,8 kV
Napięcie znamionowe	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
Napięcie robocze	50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz)
	5 V DC ... 30,8 V DC
Prąd znamionowy $I_N$	5 A
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	440 V AC
rezystancja izolacji $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (Styk główny)
Wymagany bezpiecznik poprzedzający	20 A
Znamionowa zdolność łączeniowa $I_{cn}$	200 A (240 V AC)
	400 A (28 V DC)
Wytrzymałość napięciowa	2000 V
maksymalna liczba cykli łączeniowych	6000 (przy 1 x $I_n$ )
	50 (przy 1,5 x $I_n$ )
	40 (przy 6 x $I_n$ )
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przep._GRP	II

### Wymiary

Wysokość	85,5 mm
Szerokość	12,3 mm
Głębokość	89,5 mm

### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C
Wysokość	2000 m (wg EN 60934)
Stopień ochrony	IP40 (Obszar uruchamiania)
	IP20 (Zakres przyłączeniowy)

### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>

## Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 5A - 0916607

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,8 Nm

#### Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 Nr 235
	EAC

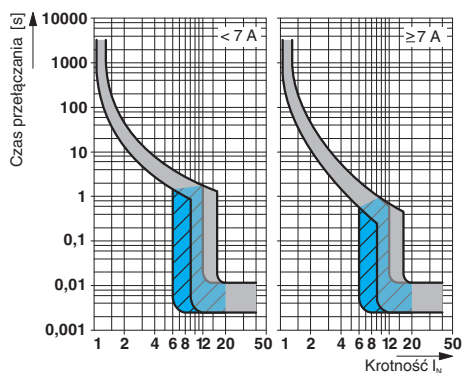
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

#### Rysunki

# Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 5A - 0916607

Wykres



Charakterystyka wyzwalania

## Klasyfikacje

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

## Aprobaty

Aprobaty

# Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 5A - 0916607

## Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	250505
UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140459
VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40028127
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140459
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C-DE.A*30.B01546
KC		<a href="http://rra.go.kr/eng2/index.jsp">http://rra.go.kr/eng2/index.jsp</a>	SW05013-15001
cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	

