

## Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 10A - 0916610

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
- ✓ Jednoznaczne przyporządkowanie danego wyłącznika zabezpieczającego poprzez wielkoformatowe opisy na środku
- ✓ Duża dostępność instalacji poprzez możliwości ponownego załączenia i jednoznaczne wyświetlanie stanu

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	6 STK
Minimalne zamówienie	6 STK
GTIN	 4 046356 449069
GTIN	4046356449069
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 10A - 0916610

## 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 $I_N$	10 A
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	440 V AC
rezystancja izolacji $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (Styk główny)
Wymagany bezpiecznik poprzedzający	25 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 10A - 0916610

### 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”

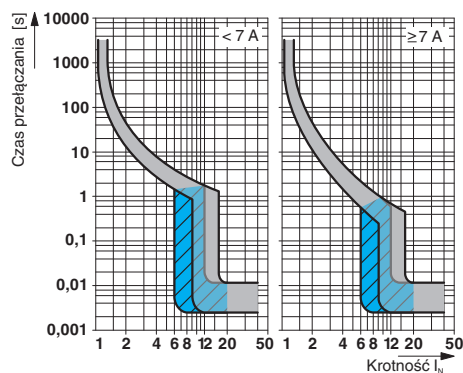
#### Rysunki

# Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 10A - 0916610

rysunek produktu



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 10A - 0916610

## 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>	

