

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 4A - 0916606

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
GTIN	
GTIN	4046356449021
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,063 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
Materiał izolacyjny	PA66

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 4A - 0916606

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	4 A
Znamionowe napięcie izolacji U_i	440 V AC
rezystancja izolacji R_{iso}	> 100 M Ω (Styk główny)
Wymagany bezpiecznik poprzedzający	16 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 ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające - UT 6-TMC M 4A - 0916606

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Przekrój przewodu AWG max.	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
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

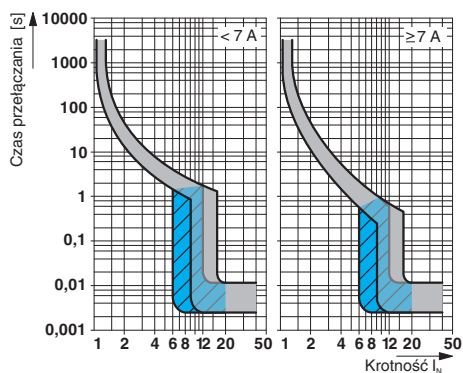
Environmental Product Compliance

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 4A - 0916606

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 4A - 0916606

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	250505
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://rra.go.kr/eng2/index.jsp	SW05013-15001
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

