

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



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

Korzyści

- Łatwe zasilanie dzięki możliwości mostkowania przy użyciu akcesoriów CLIPLINE complete
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki łatwemu ponownemu załączeniu
- Szybka i łatwa identyfikacja dzięki dużym powierzchniom na oznacznik
- Urządzenia dopasowane do każdej aplikacji dzięki dużemu zakresowi prądu znamionowego od 0,5 do 16 A
- Oszczędność miejsca 30% w stosunku do wyłączników nadprądowych dzięki niewielkiej szerokości 12,3 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	0916611
Jednostka opakowania	6 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA122
Klucz produktu	CLA122
Strona katalogu	Strona 394 (C-4-2019)
GTIN	4046356449472
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,51 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	64,51 g
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	CZ

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Termomagnetyczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	UT 6-TMC
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
liczba kanałów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
Rodzaj zabezp.	Automat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	$\leq 1,57 \text{ VA}$

Informacje ogólne

Napięcie robocze	50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz)
	5 V DC ... 30,8 V DC
Napięcie znamionowe	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
Znamionowe napięcie izolacji U_i	440 V AC
Prąd znamionowy I_N	12 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,8 kV
rezystancja izolacji R_{iso}	$> 100 \text{ M}\Omega$ (Styk główny)
Rodzaj załączania	Typ S
Sposób uruchomienia	TM (termomagnetyczny)
Stopień wywołania	Wyzwolenie (pozytywne)
Opór urządzenia	10,9 m Ω
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 $1 \times I_n$)
	50 (przy $1,5 \times I_n$)
	40 (przy $6 \times I_n$)

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Bezpiecznik	M1 (średniozłotczy)
Strata mocy	≤ 1,57 VA
Obniżanie wartości temperatury	9,24 A DC (przy -30 °C)
	9,6 A DC (przy -20 °C)
	10,2 A DC (przy -10 °C)
	10,8 A DC (przy 0 °C)
	11,4 A DC (przy 10 °C)
	12 A DC (przy 23 °C)
	12,36 A DC (przy 30°C)
	12,96 A DC (przy 40 °C)
	13,8 A DC (przy 50 °C)
	14,52 A DC (przy 60 °C)

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Zestyk pomocniczy
----------------------	-------------------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	6,00 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	12 A
Napięcie znamionowe	240 V AC
	28 V DC
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Zestyk główny

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 Nm ... 18 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 8
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacyjny	PA66

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

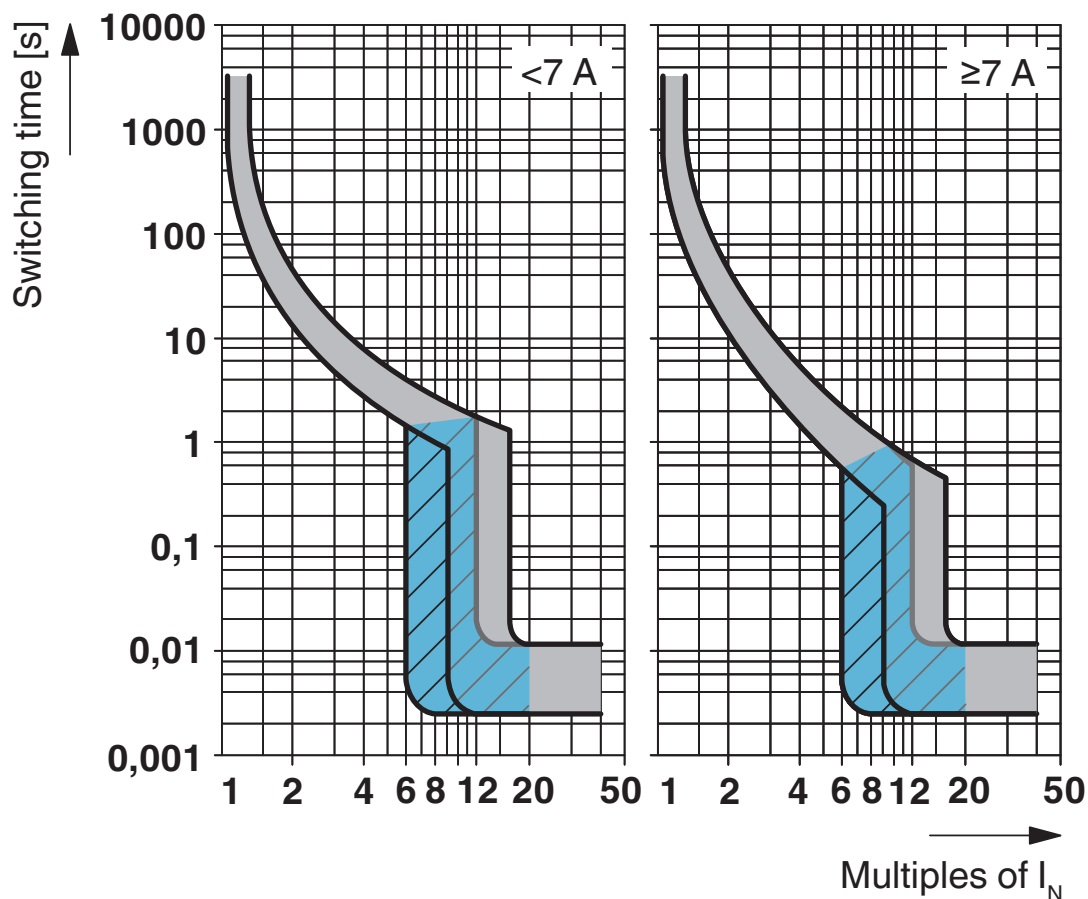
UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające

0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

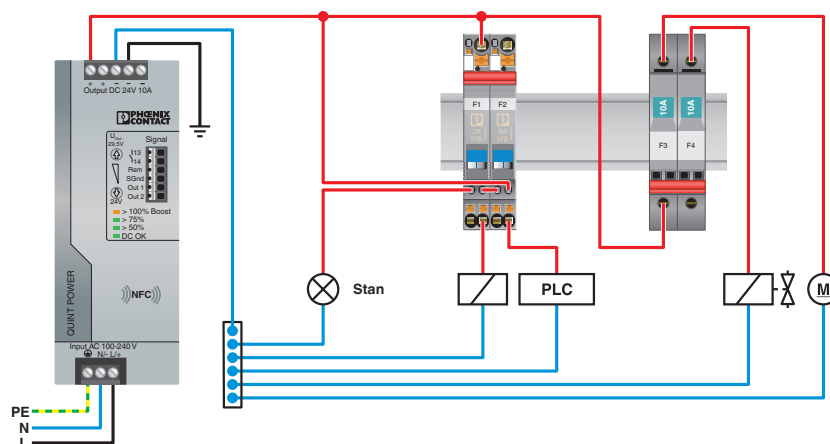
Rysunki

Wykres



Charakterystyka wyzwalania

rysunek aplikacji

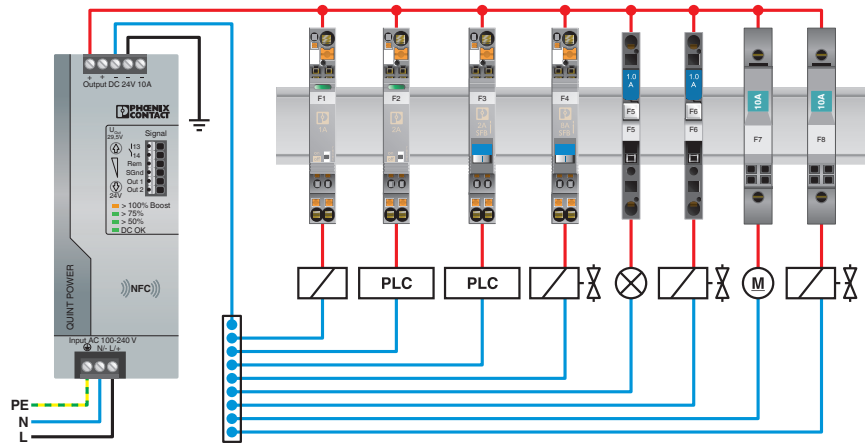


UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające

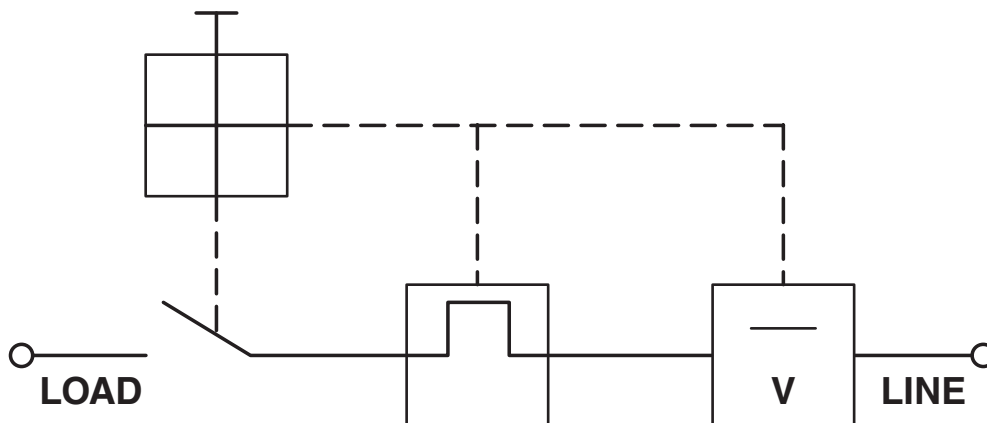
0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

rysunek aplikacji



Schemat blokowy



UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B01546



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40028127



CSA

ID dopuszczenia: 250505



KC

ID dopuszczenia: SW05013-15001

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

Akcesoria

FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

FBS 3-6 - Mostek wtykany

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030242>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

FBS 4-6 - Mostek wtykany

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030255>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

FBS 5-6 - Mostek wtykany

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030349>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

FBS 10-6 - Mostek wtykany

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030271>

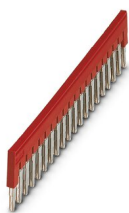


Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

FBS 20-6 - Mostek wtykany

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030365>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

UC-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819194>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

UT 6-TMC M 12A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



0916611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0916611>

ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812120>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl