

# Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 10A - 0916610

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Защитный выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, однополюсный, для установки на монтажную рейку

## Преимущества для Вас

- Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек
- Большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей
- Высокая эксплуатационная готовность оборудования благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	6 stk
GTIN	 4 046356 449069
GTIN	4046356449069
Вес/шт. (без упаковки)	64,520 GRM

## Технические данные

### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	серый
Полюсов	1
Категория перенапряжения_GRP	II
Изоляционный материал	PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Электрические данные

Тип предохранителя	Автомат
--------------------	---------

# Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 10A - 0916610

## Технические данные

### Электрические данные

Расчетное импульсное напряжение	2,8 кВ
Номинальное напряжение	240 В AC (50/60 Гц)
	28 В DC
	240 В AC (50/60 Гц)
	28 В DC
Рабочее напряжение	50 В AC ... 264 В AC (48 - 62 Гц)
	5 В DC ... 30,8 В DC
Номинальный ток I <sub>N</sub>	10 А
Расчетное импульсное напряжение U <sub>i</sub>	440 В AC
Сопротивление изоляции R <sub>iso</sub>	> 100 МΩ (Главный контакт)
Требуемые номиналы предохранителей	25 А
Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I <sub>сн</sub>	200 А (240 В AC)
	400 А (28 В DC)
Электрическая прочность	2000 В
Макс. кол-во коммутационных циклов	6000 (при 1 x I <sub>n</sub> )
	50 (при 1,5 x I <sub>n</sub> )
	40 (при 6 x I <sub>n</sub> )
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения_GRP	II

### Размеры

Высота	85,5 мм
Ширина	12,3 мм
Глубина	89,5 мм

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 60 °C
Высота	2000 м (согласно EN 60934)
Степень защиты	IP40 (Область срабатывания)
	IP20 (Участок подсоединения)

### Параметры подключения

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>

# Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 10A - 0916610

## Технические данные

### Параметры подключения

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 № 235
	EAC

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

### Сертификаты

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

# Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 10A - 0916610

## Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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
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
VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40028127
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B01546
KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	SW05013-15001
cULus Recognized			