

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 6A - 0916608

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 449045 |
| GTIN | 4046356449045 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 64,320 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 |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,8 кВ |

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Технические данные

Электрические данные

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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_N | 6 А |
| Расчетное импульсное напряжение U_i | 440 В AC |
| Сопротивление изоляции R_{iso} | > 100 МΩ (Главный контакт) |
| Требуемые номиналы предохранителей | 20 А |
| Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I_{cn} | 200 А (240 В AC) |
| | 400 А (28 В DC) |
| Электрическая прочность | 2000 В |
| Макс. кол-во коммутационных циклов | 6000 (при 1 x I_N) |
| | 50 (при 1,5 x I_N) |
| | 40 (при 6 x I_N) |
| 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 ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 10 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 10 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 6 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм ² |

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Технические данные

Параметры подключения

| | |
|---|----------------------|
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 6 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 4 мм ² |
| 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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 6A - 0916608

Сертификаты

| | | | |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140459 |
|---------------|--|---|---------------|

| | | | |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140459 |
|----------------|--|---|---------------|

| | | | |
|------------------------|--|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung | | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40028127 |
|------------------------|--|---|----------|

| | | | |
|-----|--|--|---------------|
| EAC | | | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|---------------------|
| EAC | | | RU C-DE.A*30.B01546 |
|-----|--|--|---------------------|

| | | | |
|----|--|---|---------------|
| KC | | http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do | SW05013-15001 |
|----|--|---|---------------|

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| cULus Recognized | | | |
|------------------|--|--|--|