

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 F1 100 6,0А - 0914141


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>)



Термомагнитный защитный выключатель, полюсов: 1, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,2 мм²- 6 мм², AWG: 24 - 10, номинальный ток: 6 А, ширина: 12,5 мм, тип предохранителя: Автомат, тип монтажа: Монтажная рейка: 35 мм, Цвет: черный

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 6 stk |
| GTIN |  4 017918 008826 |
| GTIN | 4017918008826 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 69,660 GRM |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Количество ярусов | 2 |
| Количество точек подключения | 4 |
| Тип монтажа | Монтажная рейка: 35 мм |
| Цвет | черный |
| Полюсов | 1 |
| Категория перенапряжения_GRP | II |
| Изоляционный материал | PA66 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V-2 |

Электрические данные

| | |
|---|---------------------------------|
| Тип предохранителя | Автомат |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,5 кВ |
| Номинальное напряжение | 65 В DC |
| Номинальный ток I _N | 6 А |
| Сопротивление изоляции R _{iso} | > 100 MΩ (500 В постоянн. тока) |
| Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I _{cn} | 2500 А (32 В DC) |

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 F1 100 6,0А - 0914141

Технические данные

Электрические данные

| | |
|--|--|
| Коммутационная способность короткого замыкания I_k | 2000 А (UL 1077: 65 В DC) |
| Электрическая прочность | 3000 В AC (Область срабатывания) |
| | 3000 В AC (От основного к вспомогательному электроконтуру) |
| Макс. кол-во коммутационных циклов | 10000 (при 1 x I_n , индукт.) |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения_GRP | II |
| Группа изоляционного материала | II |

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Высота | 82,5 мм |
| Ширина | 12,5 мм |
| Глубина | 96 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------|
| Степень защиты | IP30 (Область срабатывания) |
| | IP20 (Участок подсоединения) |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 60 °C |

Параметры подключения

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 6 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 10 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 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 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 F1 100 6,0А - 0914141

Технические данные

Параметры подключения

| | |
|---|-----------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 2,5 мм² |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 12 мм |
| Калиберная пробка | A3 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,6 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,8 Нм |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------|----------|
| Стандарты/нормативные документы | EN 60934 |
| | UL 1077 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | Lead 7439-92-1 |
| 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

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации


| | | | |
|-----|--|---|--------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 074317 |
|-----|--|---|--------|


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

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 F1 100 6,0А - 0914141

Сертификаты

| | | | |
|------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40029348 |
|------------------------|---|---|----------|

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

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