

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 2,5А - 0914468

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>)



Автоматические выключатели с тепловыми и электромагнитными расцепителями, 1-полюсные, полуинертного типа, 1 замыкающий контакт, с универсальными монтажными ножками для установки на NS 32 или NS 35

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 6 stk |
| GTIN |  4 017918 009144 |
| GTIN | 4017918009144 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 65,350 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 | 250 В AC |
| | 65 В DC |
| Номинальный ток I_N | 2,5 A |
| Сопротивление изоляции R_{iso} | > 100 МО (500 В постоян. тока) |

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 2,5А - 0914468

Технические данные

Электрические данные

| | |
|--|---|
| Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I_{cn} | 400 A |
| | 2500 A (32 В DC) |
| Коммутационная способность короткого замыкания I_k | 5000 A (UL 1077: 277 В AC) |
| | 2000 A (UL 1077: 65 В DC) |
| Электрическая прочность | 3000 В AC (Область срабатывания) |
| | 3000 В AC (От основного к вспомогательному электроконттуру) |
| 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 |

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 2,5А - 0914468

Технические данные

Параметры подключения

| | |
|---|-------------------|
| 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 |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 2,5 мм^2 |
| 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

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 2,5А - 0914468

Сертификаты

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm> FILE E 140459

VDE Zeichengenehmigung



[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)

40029348

EAC



EAC-Zulassung

EAC



RU C-
DE.A*30.B01546