

# Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 200 10,0А - 0914701


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, полунинертного типа, 1 размыкающий контакт, с универсальными монтажными ножками для установки на NS 32 или NS 35

RoHS

## Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 6 stk   |
| GTIN                   | <br>4 017918 009380 |
| GTIN                   | 4017918009380   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 62,000 GRM  |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

## 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 <sub>N</sub>  | 10 А     |

# Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 200 10,0А - 0914701

## Технические данные

### Электрические данные

|  |  |
|--|--|
| Сопротивление изоляции $R_{iso}$                                   | > 100 MΩ (500 В постоян. тока)                             |
| Измеренная коммутационная способность короткого замыкания $I_{cn}$ | 800 А  |
|  | 2500 А (32 В DC)   |
| Коммутационная способность короткого замыкания $I_k$               | 5000 А (UL 1077: 277 В AC)                                 |
|  | 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 <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 6 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 10                   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |

# Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 200 10,0А - 0914701

## Технические данные

### Параметры подключения

|   |                 |
|---|-----------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.      | 0,25 мм²        |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 1 мм²           |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.  | 0,5 мм²         |
| 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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|     |   |   |        |
|-----|---|---|--------|
| CSA |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 074317 |
|-----|---|---|--------|

## Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 200 10,0А - 0914701

### Сертификаты

|                        |   |   |                         |
|------------------------|---|---|-------------------------|
| 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           |
| 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> | 40029348                |
| EAC                    |  |   | RU C-<br>DE.A*30.B01546 |