

## Тепловой защитный выключатель - TCP 8A - 0712291

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>)



Автомат для тепловой защиты, вставляется в винтовые клеммные модули с предохранителями UK 6-FSI/C и пружинные клеммные модули с предохранителями ST 4-FSI/C

### Преимущества для Вас

- ✓ В качестве базовой клеммы используется вариант с винтовым или пружинным зажимом
- ✓ Номинальный ток автоматического защитного выключателя может иметь десять значений в диапазоне от 0,1 до 10 А
- ✓ Компактная конструкция
- ✓ Встроенная функция переключения обеспечивает немедленное включение и, тем самым, готовность оборудования

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 20 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 848408 |
| GTIN                   | 4017918848408                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 10,630 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указания по монтажу                   | При монтаже в ряд номинальный ток устройства может достигать только 80 %, или же необходимо соответствующим образом изменить параметры. |
| Тип монтажа                           | на основной элемент                                                                                                                     |
| Цвет                                  | черный                                                                                                                                  |
| Полюсов                               | 1                                                                                                                                       |
| Категория перенапряжения_GRP          | II                                                                                                                                      |
| Изоляционный материал                 | PPS                                                                                                                                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                                                                                                                      |

#### Электрические данные

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Предохранитель     | Инерционного типа |
| Тип предохранителя | Автомат           |

# Тепловой защитный выключатель - TSP 8A - 0712291

## Технические данные

### Электрические данные

|                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Расчетное импульсное напряжение                                    | 2,5 кВ                               |
| Номинальное напряжение                                             | 250 В AC                             |
|                                                                    | 65 В DC                              |
|                                                                    | 250 В (AC согласно UL 1077)          |
|                                                                    | 72 В (DC согласно UL 1077)           |
| Номинальный ток $I_N$                                              | 8 А                                  |
| Сопротивление изоляции $R_{iso}$                                   | > 100 МΩ (500 В постоян. тока)       |
| Измеренная коммутационная способность короткого замыкания $I_{cn}$ | 64 А (250 В AC / 65 В DC)            |
|                                                                    | 160 А (30 В DC)                      |
| Коммутационная способность короткого замыкания $I_k$               | 2000 А (250 В AC / UL 1077)          |
|                                                                    | 2000 А (72 В DC / UL 1077)           |
| Электрическая прочность                                            | 3000 В AC (Область срабатывания)     |
|                                                                    | 1500 В AC (Участок встраивания)      |
| Макс. кол-во коммутационных циклов                                 | 6000 (при 1 x $I_N$ , безындуктивн.) |
|                                                                    | 3000 (при 1 x $I_N$ , индукт.)       |
|                                                                    | 500 (при 2 x $I_N$ , индукт.)        |
| Степень загрязнения                                                | 2                                    |
| Категория перенапряжения GRP                                       | II                                   |
| Группа изоляционного материала                                     | IIIb                                 |

### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Высота           | 24,4 мм |
| Ширина           | 8,2 мм  |
| Глубина          | 44,5 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 55 мм   |

### Окружающие условия

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Степень защиты                                  | IP40 (Область срабатывания) |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 60 °C            |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

# Тепловой защитный выключатель - TCP 8A - 0712291

## Сертификаты

### Сертификаты

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

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 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |        |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 250 В                                                                                                                                   |        |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 8 А                                                                                                                                     |        |

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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> | 40034332 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

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

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

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