

Термомагнитный защитный выключатель - СВ TM2 16A F1 P - 2800900

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, 2-полюсный, характеристика срабатывания F1 (быстродействующий), 2 переключающих контакта, штекер для базового элемента

Описание изделия

Термомагнитный защитный выключатель



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 690614 |
| GTIN | 4046356690614 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 67,900 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Высота | 45 мм |
| Ширина | 24,6 мм |
| Глубина | 52 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|-------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 80 °C |
| Определение влажности | 240 h, 95 % RH, 40 °C |
| Удары (при эксплуатации) | 15г (МЭК 60068-2-27, тест Ea) |
| Вибрация (при эксплуатации) | 5г (МЭК 60068-2-6, Test Fc) |
| Степень защиты | IP30 (Область срабатывания) |

Общие сведения

Термомагнитный защитный выключатель - СВ TM2 16A F1 P - 2800900

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. |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Тип монтажа | на основной элемент |
| Цвет | серый |
| Полюсов | 2 |
| Группа изоляционного материала | II |
| Степень загрязнения | 2 |
| Конструкция | Штекер |

Электрические данные

| | |
|--|--|
| Тип предохранителей | Быстродействующий |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,5 кВ (усиленная изоляция в областях прикосновений) |
| Номинальное напряжение | 80 В DC (МЭК 60934) |
| | 80 В DC (UL 1077) |
| | 80 В DC (UL 508 - со штекерным основанием) |
| Номинальный ток I_N | 16 А (МЭК 60934) |
| | индуктивная нагрузка согласно UL 1077 |
| | 16 А DC (нагрузка с низкой индукцией согласно UL 1077) |
| | 16 А DC (нагрузка с низкой индукцией согласно UL 508 - с вставным цоколем) |
| | 16 А |
| Расчетное импульсное напряжение U_i | 277 В AC (UL 1077) |
| | 250 В AC (МЭК 60934) |
| Рассеиваемая мощность | 5,12 Вт (в номинальном режиме на канал) |
| Сопrotивление прибора | 8 мΩ |
| Сопrotивление изоляции R_{iso} | > 100 МΩ (500 В постоян. тока) |
| Способ заедействования | Тип S |
| Тип срабатывания | ТМ (термомагнитный) |
| Уровень срабатывания | Свободное срабатывание (положительное) |
| | 600 А (80 В DC) |
| Требуемые номиналы предохранителей | $\geq 64 \text{ A } (I > I_{cn})$ |
| Коммутационная способность короткого замыкания I_k | 1000 А AC (277 В AC) |
| | 1000 А DC (50 В DC) |
| Электрическая прочность | 3000 В AC (Область срабатывания) |
| | 1500 В AC (От основного к вспомогательному электроконтуру) |
| | 1500 В AC (Открытый основной контур) |
| | 1000 В AC (Открытый вспомогательный контур) |
| | 1500 В AC (полюс к полюсу) |
| Падение напряжения | 0,13 В (при $1 \times I_n$) |

Термомагнитный защитный выключатель - CB TM2 16A F1 P - 2800900

Технические данные

Электрические данные

| | |
|---|---|
| Макс. кол-во коммутационных циклов | 6000 (240 В AC / 1 x I _n) |
| | 3000 (80 В DC / 1 x I _n) |
| Вспомогательный электроконтур | 277 В AC / 0,5 А (с малой индукцией) |
| | 277 В AC / 1 А (с малой индукцией, макс. 2000 переключений) |
| | 50 В DC / 1 А (с малой индукцией) |
| минимальное рабочее напряжение вспомогательного контакта | 10 В |
| Максимальное рабочее напряжение вспомогательного контакта | 240 В |
| | 240 В |
| минимальный рабочий ток вспомогательного контакта | 10 мА |
| максимальный рабочий ток вспомогательного контакта | 1 А |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Стандарты/нормативные документы | EN 60934 |
| | UL 1077 одобренный UL/C-UL |
| | UL 508 зарегистрированный UL/C - UL |
| | CSA 22.2 No. 235-04 |

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 / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / KC / DNV GL / CCC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 2786957 |
|-----|--|---|---------|

Термомагнитный защитный выключатель - CB TM2 16A F1 P - 2800900

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 | 40034683 |
| EAC | | | EAC-Zulassung |
| EAC | | | RU C- DE.A*30.B01561 |
| KC | | http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do | SW05012-15006 |
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE00003C7 |
| CCC | | | 2019010307158887 |
| cULus Recognized | | | |