

Электронный защитный выключатель - CB E1 24DC/4A S-R P - 2800911

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>)




Электронный защитный выключатель, 1-полюсный, активное ограничение тока, выход сигнала состояния и вход сброса, штекер для базового элемента.

Преимущества для Вас

- ✓ Компактная конструкция с точной дифференциацией номинального тока
- ✓ Возможность модульного расширения благодаря единой концепции вставных корпусов
- ✓ Продуманная концепция телесигнализации обеспечивает не зависящий от конкретного места мониторинг
- ✓ Возможно переключение входа сигнала сброса при помощи ДУ
- ✓ Активное ограничение тока, даже при емкостных нагрузках
- ✓ Возможность переключения сетей питания / телесигнализации при помощи принадлежностей CLIPLINE



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 690980 |
| GTIN | 4046356690980 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 34,800 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------------------|---------|
| Высота | 45 мм |
| Ширина | 12,3 мм |
| Глубина | 52 мм |
| Комбинированный модуль, высота | 90 мм |
| Ширина комбинированного модуля | 12,3 мм |
| Комбинированный модуль, глубина | 77,3 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 50 °C (без выпадения конденсата) |
|---|---|

Электронный защитный выключатель - CB E1 24DC/4A S-R P - 2800911

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|---|--------------------------------------|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 70 °C |
| Определение влажности | 96 ч, 95 % ОВ, 40 °C |
| Вибрация (при эксплуатации) | 3g (Согласно МЭК 60068-2-6, Test Fc) |
| Степень защиты | IP30 (Область срабатывания) |

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---|
| Указания по монтажу | При установке в ряд без охлаждения при естественной конвекции номинальный ток устройства в следствие термического воздействия при продолжительной эксплуатации (100 % ED) должен составлять макс. 80 %. В установках и механизмах должны применяться специальные меры для исключения повторного запуска частей установки (напр. использование контроллера с функцией безопасности). Параллельное подсоединение большого количества защитных выключателей недопустимо. |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Тип монтажа | на основной элемент |
| Цвет | серый |
| Полюсов | 1 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Конструкция | Штекер |

Электрические данные

| | |
|--|--|
| Тип предохранителей | электрон. |
| Расчетное импульсное напряжение | 0,5 кВ |
| Рабочее напряжение | 24 В DC |
| | 18 В DC ... 30 В DC |
| Номинальный ток I_N | 4 А |
| активное ограничение тока | тип. 1,25 x I_N |
| Ток покоя I_0 | тип. 8 мА (во включенном состоянии) |
| | тип. 11 мА (с входом сигнала состояния) |
| Рассеиваемая мощность | 0,66 Вт (в номинальном режиме работы) |
| Ухудшение показателей от температуры | 4 А (при 50 °C) |
| Тип срабатывания | Е (электрон.) |
| Требуемые номиналы предохранителей | не требуется, встроенный элемент Fail-Safe |
| Электрическая прочность | макс. 30 В DC (Цепь нагрузки) |
| Падение напряжения | 100 мВ (при I_N) |
| Время на отключение в цепи нагрузки | 200 мс (см. графики зависимости тока от времени) |
| Отключение при пониженном напряжении в цепи нагрузки | < 14 В (тип. ОТКЛ) |
| | > 17 В (тип. ВХОД) |
| Макс. емкостная нагрузка в цепи нагрузки | 20000 мкФ |
| Выходное напряжение на выходе состояния | 24 В DC |
| Выходной ток на выходе состояния | макс. 0,2 А (Защитой от короткого замыкания) |

Электронный защитный выключатель - CB E1 24DC/4A S-R P - 2800911

Технические данные

Электрические данные

| | |
|---|---|
| Входное напряжение на входе сигнала сброса | 7 В DC ... 30 В DC (Сброс с обнулением флага) |
| Потребляемый ток на входе сигнала сброса | тип. 2,6 мА (при 24 В DC) |
| Тип контактирования вспомогательного контакта | Выход сигнала со схемой переключения на плюс |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------|---|
| Стандарты/нормативные документы | UL 2367 одобренный UL |
| | UL 508 зарегистрированный UL/C-UL |
| | EMV EN 61000-6-3 Излучение электромагнитных помех |
| | EMV EN 61000-6-2 Помехоустойчивость |

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

GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | 61533-13 HH |
|----|--|---|-------------|

| | | | |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140324 |
|-----------|--|---|---------------|


| | | | |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 317172 |
|---------------|--|---|---------------|

Электронный защитный выключатель - CB E1 24DC/4A S-R P - 2800911

Сертификаты

| | | | |
|------------|---|---|---------------|
| cUL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 140324 |
|------------|---|---|---------------|

| | | | |
|-----|---|--|-------------------------|
| EAC |  | | RU C- DE.A*30.B01561 |
|-----|---|--|-------------------------|

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| cULus Listed |  | | |
|--------------|---|--|--|