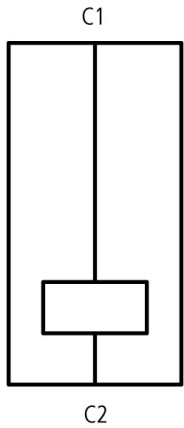


Независимы расцепитель 440В



Тип **A-PKZ0(440V60HZ)**
 № для зак. **082164**
 Каталог № **XTPAXSR440V60H**

Программа поставок

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Ассортимент | | Дополнительное оснащение |
| Принадлежности | | Расцепитель рабочего тока |
| Управляющее напряжение | | 440 V 60 Hz |
| Применяемое для | | Расцепители рабочих токов PKZ0(4), PKE |
| Тип напряжения | | Стандартное напряжение |
| Работает от тока | | AC |
| графические условные обозначения | |  |
| Техника присоединения | | Винтовые клеммы |
| Применяемое для | | PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE |
| | | Для PKE возможна установка только A-PKZ0 или U-PKZ0... начиная с серийного номера 02. |

указания

слева можно установить на:

автомат защиты двигателей

не комбинируется с:

расцепителем минимального напряжения U-PKZ0

Постоянный ток: кратковременная работа 5 с.

Технические характеристики

Общая информация

| | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|
| Поперечные сечения соединения | мм ² | |
| одно-/тонкопроволочный, с оконечной муфтой | мм ² | 1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5) |
| одно- или многожильные | AWG | 1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14) |
| Управляющее напряжение | | 440 V 60 Hz |

Рабочий диапазон

| | | |
|-----------------------|------------------|----------|
| Переменное напряжение | x U _s | 0,7- 1,1 |
| постоянное напряжение | x U _s | 0,7- 1,1 |

потребляемая мощность

| | | | |
|--------------------|------------|----|---|
| Перем. ток (AC) | | | |
| мощность трогания | втягивание | VA | 5 |
| мощность удержания | Удержание | VA | 3 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
|--|-----------|----|---|
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 0 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0.5 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 55 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.5 Подъём | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.6 Монтаж оборудования | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.10 Нагрев | | | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция | | | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL). |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | |
|--|---|-----------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Shunt release (for power circuit breaker) (EC001023) | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Full load current trip (ecl@ss8.1-27-37-04-18 [AKF016010]) | | |
| Rated control supply voltage U_s at AC 50HZ | V | 0 - 0 |
| Rated control supply voltage U_s at AC 60HZ | V | 440 - 440 |

| | | |
|--|---|------------------|
| Rated control supply voltage U_s at DC | V | 0 - 0 |
| Voltage type for actuating | | AC |
| Initial value of the undelayed short-circuit release - setting range | A | 0 |
| End value adjustment range undelayed short-circuit release | A | 0 |
| Type of electric connection | | Screw connection |
| Number of contacts as normally open contact | | 0 |
| Number of contacts as normally closed contact | | 0 |
| Number of contacts as change-over contact | | 0 |
| Suitable for power circuit breaker | | No |
| Suitable for off-load switch | | No |
| Suitable for motor safety switch | | Yes |
| Suitable for overload relay | | No |

Апробации

| | | |
|--|--|--|
| Стандарты продукта | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| Номер документа UL | | E36332 |
| Номер категории контроля UL | | NLRV |
| Номер документа CSA | | 165628 |
| Номер класса CSA | | 3211-05 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Спроектировано специально для Северной Америки | | No |

Размеры

