



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование изделия | TeSys CAK |
| Тип устройства или его аксессуаров | Реле управления |
| Краткое название устройства | CA2K |
| Применение контактора | Цель управления |
| Категория применения | DC-13 AC-15 |
| Конфигурация главных контактов | 2 Н.О. + 2 Н.З. |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | <= 690 V <= 400 Hz |
| Тип цепи управления | Пер. ток 50/60 Гц |
| Напряжение цепи управления | 127 V пер. ток 50/60 Hz |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A в <= 50 °C |
| Номинальная включающая способность I _{rms} | 110 A в соответствии с IEC 60947 |
| Соответствующий номинал предохранителя | 10 A gG в соответствии с IEC 60947 10 A gG в соответствии с VDE 0660 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 690 В в соответствии с BS 5424 690 В в соответствии с IEC 60947 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C |
| Монтажная опора | Рейка Монтаж на панель |
| Присоединения | Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.34...1.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник |


Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.34...1.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник



| | |
|--|--|
| Момент затяжки | 1.3 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 6 мм 1.3 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм |
| Пределы напряжения цепи управления | 0,8...1,15 U _c при 50 °C находится в состоянии работы 0,2...0,75 U _c при 50 °C отпускание |
| Время срабатывания | 10...20 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 5...15 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 10...20 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 15...25 мс отключение катушки и замыкание Н.З. контакта |
| Механическая износостойкость | 10 млн. циклов |
| Рабочая частота | 10000 цикл/ч |
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | 2 мс |
| Потребляемая мощность при срабатывании | 30 В·А в 20 °C |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 4.5 В·А в 20 °C |
| Теплоотдача | 1.3 Вт |
| Минимальное коммутируемое напряжение | 17 В |
| Минимальный коммутируемый ток | 5 мА |
| Инструкции по завершению срока службы продукта | 0.5 мм |
| Сопrotивление изоляции | > 10 МОм |
| Высота | 58 мм |
| Ширина | 45 мм |
| Глубина | 57 мм |
| Масса продукта | 0,18 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | BS 5424 IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-140 |
| Сертификация продукта | UL CSA |
| Степень защиты IP | IP2x |
| Защитное исполнение | TC в соответствии с IEC 60068 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...50 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...80 °C |
| Рабочая высота | 2000 м без ухудшение характеристик по температуре |
| Огнестойкость | V1 в соответствии с UL 94 Требование 2 в соответствии с NF F 16-101 Требование 2 в соответствии с NF F 16-102 |
| Механическая стойкость | Вибрации контактор замкнут 4 г (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6 Вибрации контактор разомкнут 2 г (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6 Удары контактор разомкнут 10 гп в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Удары контактор замкнут 15 г (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0640 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Экологический профиль продукта | Доступно  Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно  Информация о конце срока службы |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|
