



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys CAK
Тип устройства или его аксессуаров	Реле управления
Краткое название устройства	CA4K
Применение контактора	Цепь управления
Категория применения	AC-15 DC-13
Конфигурация главных контактов	3 Н.О. + 1 Н.З.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	$\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$
Тип цепи управления	Пост. ток низкое потребление
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток

Дополнительные характеристики

Технология использования катушек	Встроенный симметричный защитный стабилитрон
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в $\leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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	Монтаж на панель Рейка
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 мм ² - 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	0,7...1,3 Ус в 50 °С находится в состоянии работы 0,1...0,75 Ус при 50 °С отпускание
Время срабатывания	10...20 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 25...35 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 30...40 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 15...25 мс отключение катушки и замыкание Н.З. контакта
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Рабочая частота	6000 цикл/ч
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	2 мс
Пусковая мощность, Вт	1.8 Вт в 20 °С
Потребляемая мощность при удержании, Вт	1.8 Вт в 20 °С
Теплоотдача	1.8 Вт
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Инструкции по завершению срока службы продукта	0.5 мм
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Высота	58 мм
Ширина	45 мм
Глубина	57 мм
Масса продукта	0.235 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	BS 5424 IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-140
Сертификация продукта	CSA UL
Степень защиты IP	IP2x
Защитное исполнение	TC в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-25...50 °С
Температура окружающей среды при хранении	-50...80 °С
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 gn в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Удары контактор замкнут 15 g (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 0825 - 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