



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys CAK
Тип продукта	Реле управления
Краткое название устройства	CA3K
Применение контактора	Цепь управления
Категория применения	AC-15 DC-13
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V <= 400 Hz
Тип цепи управления	Пост. ток стандартный
Напряжение цепи управления	220 В пост. ток

Дополнительные характеристики

[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в <50 °C
Номинальная включающая способность I _{ms}	110 А в соответствии с IEC 60947
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG в соответствии с IEC 60947 10 А gG в соответствии с VDE 0660
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947 750 В в соответствии с VDE 0110 группа C 690 В в соответствии с BS 5424 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Монтажная опора	Рейка Монтаж на панель
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1,5...4 мм ² жесткий кабель Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,75...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0,34...1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником

	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0,34...1,5 мм ² гибкий без наконечника
Момент затяжки	1,3 Н-м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1,3 Н-м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 6 мм
Пределы напряжения цепи управления	Находится в состоянии работы: 0,8...1,15 Ус 50 °C) Отпускание: 0,1...0,75 Ус 50 °C)
Время работы	10 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 30...40 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта
Механическая износостойкость	20 млн. циклов
Максимальная частота коммутации	10000 цикл/ч
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	2 мс
Пусковая мощность, Вт	3 Вт 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, Вт	3 Вт в 20 °C
Теплоотдача	3 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
Вес	0,225 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Сертификаты	UL CSA
Степень защиты IP	IP2x
Защитное исполнение	ТС в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-25...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...80 °C
Рабочая высота	2000 м без ухудшения номинальных значений
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 разомкнут: 2 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации контактор замкнут: 4 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары контактор разомкнут: 10 gn в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары контактор замкнут: 15 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---