

Технические характеристики продукта

Характеристики

CA4KN31JW3

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ ЗНО+НЗ, УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПИ 12 В DC, С НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ,



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	<= 690 V <= 400 Hz
Тип цепи управления	Пост. ток низкое потребление
Напряжение цепи управления	12 V пост. ток

Дополнительные характеристики

Технология использования катушек	Встроенный симметричный защитный стабилитрон
[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	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 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник
 Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.75...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
 Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.34...1.5 мм² - 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	0,7...1,3 U _c в 50 °C находится в состоянии работы 0,1...0,75 U _c при 50 °C отпуски
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 °C
Потребляемая мощность при удержании, Вт	1.8 Вт в 20 °C
Теплоотдача	1.8 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	0.235 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 °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 g (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6 Вибрации контактор разомкнут 2 g (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	18 месяцев
--------	------------