Технические характеристики продукта

Спецификации



Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ 3НО +2НЗ, ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 24В ПОСТОЯННОГО ТОКА

CAD32BD

Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

Код **EAN : 3389110404166**

Основные характеристики

Серия	TeSys TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys CAD
Тип продукта	Реле управления
Краткое название устройства	CAD
Применение контактора	Цепь управления

Дополнительные характеристики

Категория применения	DC-13 AC-15 AC-14
Конфигурация главных контактов	3 Н.О. + 2 Н.З.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V Переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Постоянный ток стандартный
Напряжение цепи управления	24 В Постоянный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с ГОСТ IEC 60947
[Ith] условный тепловой ток на открытом возду	10 А в <60 °C
Номинальная включающая способность **Irms**	140 А Переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 А Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 А - 1 с 120 А - 500 мс 140 А - 100 мс
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 миля UL сертифицированный 600 миля CSA сертифицированный 690 миля в соответствии с IEC 60947-5-1
Способ монтажа	Рейка Монтаж на панель
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…4 mm²гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…4 mm²гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…4 mm²гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…2,5 mm²гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1…4 mm²жесткий кабель без наконечника

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

	Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1…4 mm²жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	1,2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 1,2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1,2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки pozidriv No 2
Пределы напряжения цепи управления	0,1...0,25 Uc -40…70 °C отпускание Постоянный ток 0,7...1,25 Uc -40…60 °C находится в состоянии работы Постоянный ток 1...1.25 Uc 60…70 °C находится в состоянии работы Постоянный ток
Время работы	53...72 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 16...24 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 47...63 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 15...25 мс отключение катушки и замыкание Н.З. контакта
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Максимальная частота коммутации	180 цикл/м
Постоянная времени	28 ms
Пусковая мощность, Вт	5,4 W 20 °C)
Потребляемая мощность при удержании, Вт	5,4 W в 20 °C
Минимальное коммутируемое напряжение	17 миля
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Время без перекрытия	1,5 ms при подаче напряжения между НЗ и НО контактом 1,5 ms при снятии напряжения между НЗ и НО контактом
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Механическая стойкость	Удары реле управления разомкнуто: 10 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары реле управления замкнуто: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации реле управления разомкнуто: 2 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации реле управления замкнуто: 4 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Высота	77 mm
Ширина	45 mm
Глубина	93 mm
Масса продукта	0,58 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 IEC 60335-1
Сертификаты	UL CSA UKCA
Степень защиты **IP**	IP2x лицевая панель в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-40…60 °C 60…70 °C с ухудшением рабочих характеристик
Температура окружающей среды при хранении	-60…80 °C
Рабочая высота	0...3000 м

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,2 cm

Package 1 Width	9,2 cm
Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	528 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,262 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	142,02 kg

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент **REACh**	Декларация REACh
Директива **EC RoHS**	Соответствует Декларация EC 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 отчетнсть	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

Рекомендуемая замена