

Технические характеристики продукта

Спецификации



ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ 5НО, ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 24В 50/60Гц, ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

CAD50B7

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	AC-15 DC-13 AC-14
Конфигурация главных контактов	5 Н.О.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Переменный ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	24 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с МЭК 60947
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	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 В UL сертифицированный 600 В CSA сертифицированный 690 В в соответствии с IEC 60947-5-1
Способ монтажа	Рейка Монтаж на панель
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² жесткий кабель без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² жесткий 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	0,3...0,6 Ус -40...70 °С отпускание переменный ток 50/60 Гц 0,8...1,1 Ус -40...60 °С находится в состоянии работы переменный ток 50 Гц 0,85...1,1 Ус -40...60 °С находится в состоянии работы переменный ток 60 Гц 1...1.1 Ус 60...70 °С находится в состоянии работы переменный ток 50/60 Гц
Время работы	12...22 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 4...12 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Максимальная частота коммутации	180 цикл/м
Потребляемая мощность при срабатывании	70 В·А 50 Гц 20 °С)
Потребляемая мощность при удержании, В·А	8 В·А 50 Гц 20 °С)
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Время без перекрытия	1,5 мс при подаче напряжения между НЗ и НО контактом 1,5 мс при снятии напряжения между НЗ и НО контактом
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Механическая стойкость	Удары реле управления разомкнуто: 10 гл в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары реле управления замкнуто: 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации реле управления разомкнуто: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации реле управления замкнуто: 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Высота	77 мм
Ширина	45 мм
Глубина	84 мм
Масса продукта	0,58 кг

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 °С 60...70 °С с ухудшением рабочих характеристик
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °С
Рабочая высота	0...3000 м

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	360 г
Высота упаковки 1	11 см
Ширина упаковки 1	9,2 см
Длина упаковки 1	5,2 см

Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	7,6 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	320
Вес упаковки 3	130,1 кг
Высота упаковки 3	77 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

Экологичность предложения

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
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
----------	---