

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ ЗНО +2НЗ, ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 220В 50/60ГЦ, ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

CAD32M7

Код EAN : 3389110401424

### 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-14 AC-15
Конфигурация главных контактов	3 Н.О. + 2 Н.З.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Переменный ток в 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с МЭК 60947
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в <60 °С
Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	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	Монтаж на панель Рейка
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> 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 отпущение 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 4...19 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 6...17 мс отключение катушки и замыкание Н.З. 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
Вес нетто	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	CSA UL 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 единиц в упаковке	1
Вес упаковки	355 г
Высота упаковки 1	5 см
Ширина упаковки 1	9 см

Длина упаковки 1	11,2 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	7,36 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	125,76 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
<b>WEEE</b>	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
----------	---