

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ 3НО+2НЗ, ЦЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 115В 50/60ГЦ, ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

CAD32FE7

### Основные характеристики

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

### Дополнительные характеристики

Категория применения	AC-14 AC-15 DC-13
Конфигурация главных контактов	3 Н.О. + 2 Н.З.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 V Переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Пер. ток в 50/60 Гц
напряжение цепи управления	115 V пер. ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с ГОСТ IEC 60947
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A (at 60 °C)
Номинальная включающая способность Irms	140 A Переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 A Постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 A - 1 с 120 A - 500 мс 140 A - 100 мс
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 мV UL сертифицированный 600 мV CSA сертифицированный 690 мV в соответствии с IEC 60947-5-1
Способ монтажа	Рейка Монтаж на панель
Соединения – клеммы	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 mm <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 mm <sup>2</sup> гибкий без наконечника Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 mm <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 mm <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 mm <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 mm <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	1,2 H·m - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 1,2 H·m - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм 1,2 H·m - винтовой зажим - с помощью отвертки pozidriv No 2

пределы напряжения цепи управления	0,3...0,6 Uc -40...70 °C отпускание Переменный ток 50/60 Гц 0,8...1,1 Uc -40...60 °C находится в состоянии работы Переменный ток 50 Гц 0,85...1,1 Uc -40...60 °C находится в состоянии работы Переменный ток 60 Гц 1...1,1 Uc 60...70 °C 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 VA 50 Гц (at 20 °C)
Потребляемая мощность при поддержании, В-А	8 VA 50 Гц (at 20 °C)
Минимальное коммутируемое напряжение	17 мV
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
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 MΩ
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	84 mm
Вес нетто	0,58 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Сертификаты	CB CCC UL CSA EAC CE 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	5,500 cm
Package 1 Width	8,100 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	358,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,500 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	132,155 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

## Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По  
Регламенту RoHS Да

### Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует с исключениями

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)