Технические характеристики продукта

Спецификации



ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ 3НО+2НЗ, ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 220В 50/60ГЦ, ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

CAD32M7

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	Пер. ток в 50/60 Гц
Напряжение Цепи Управления	220 В пер. ток 50/60 Гц
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с ГОСТ IEC 60947
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Возду	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 миля UL сертифицированный 600 миля CSA сертифицированный 690 миля в соответствии с IEC 60947-5-1
Способ Монтажа	Монтаж на панель Рейка
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 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

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.

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 Удержании, В·А	8 VA 50 Гц (at 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	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	5,000 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	348,000 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	7,197 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	123,152 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_2.

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 дла сведения
Экологическая Отчетнсть	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