

# Технические данные продукта Характеристики

## CAD32M7

Пром. реле 3НО+2НЗ, 220В 50/60Гц. вин.заж



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys CAD
Тип изделия или компонента	Реле управления
Краткое имя устройства	CAD
Применение контактора	Цепь управления

### Дополнительные характеристики

Категория применения	AC-15 AC-14 DC-13
Конфигурация контактов полюса	3 Н.О. + 2 Н.З.
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 690 В переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 В пер. ток 50/60 Hz
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 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 выдерживающий 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	690 В в соответствии с IEC 60947-5-1 600 В сертификации UL 600 В сертификации CSA
Монтажная опора	Рейка Плата
Тип клемм	Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля
Момент затяжки	1.2 Н·м - вкл. винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2 1.2 Н·м - вкл. винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм
Пределы напряжения цепи управления	0,3...0,6 Ус отпускание 0,8...1,1 Ус находится в состоянии работы 50 Hz 0,85...1,1 Ус находится в состоянии работы 60 Hz
Время работы	4...19 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 12...22 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта 4...12 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта 6...17 мс отключение катушки и замыкание Н.З. контакта
Механическая износостойкость	30 млн. циклов

Рабочая частота	180 цикл/м
Потребляемая мощность при срабатывании	70 В·А в 20 °C 50 Гц
Потребляемая мощность при удержании, В·А	8 В·А в 20 °C 50 Гц
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Время без перекрытия	1.5 мс при снятии напряжения (между Н3 и НО контактом) 1.5 мс при подаче напряжения (между Н3 и НО контактом)
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Механическая прочность	Удары реле управления разомкнуто 10 gn в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Удары реле управления замкнуто 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Вибрации реле управления разомкнуто 2 g (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6 Вибрации реле управления замкнуто 4 g (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6
Высота	77 мм
Ширина	45 мм
Глубина	84 мм
Масса продукта	0.58 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5
Сертификация	UL CSA
Степень защиты IP	IP2x лицевая панель в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-40...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен  <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
Инструкция по утилизации	Доступен  <a href="#">Руководство По Утилизации</a>

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9