



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 V переменный ток 25...400 Hz
Тип цепи управления	Пер. ток 50/60 Гц
Напряжение цепи управления	220 V пер. ток 50/60 Hz
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в ≤ 60 °C
Номинальная включающая способность I _{rms}	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 выдерживаемый ток	100 A 1 с 120 A 500 мс 140 A 100 мс
Соответствующий номинал предохранителя	10 A 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 ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - 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 U _c отпущение 0,8...1,1 U _c находится в состоянии работы 50 Hz 0,85...1,1 U _c 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 °С 50 Гц
Потребляемая мощность при удержании, В·А	8 В·А в 20 °С 50 Гц
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Время без перекрытия	1.5 мс при снятии напряжения (между НЗ и НО контактом) 1.5 мс при подаче напряжения (между НЗ и НО контактом)
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Механическая прочность	Удары реле управления разомкнуто 10 гп в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Удары реле управления замкнуто 15 г (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-27 Вибрации реле управления разомкнуто 2 г (ном.), 5...300 Гц IEC 60068-2-6 Вибрации реле управления замкнуто 4 г (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 °С
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °С
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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

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
--------	--



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331