

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9C20167

## Модульный контактор iCT63A 4НЗ 24В AC 50Гц



### Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iCT
Тип устройства или его аксессуаров	Контактор
Краткое название устройства	ICT
Область применения	Motor-heating-lighting
Защищенные полюса	4P
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	63 A AC-7A 20 A AC-7B
Конфигурация главных контактов	4 Н.З.
Тип сети	Переменный ток
Способ управления	Дистанционное управление
Напряжение цепи управления	24 V пер. ток 50 Hz

### Дополнительные характеристики



Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50 Гц
Максимальная мощность	2.1 W 400 V переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Тип сигнала управления	Нерывная
Частота коммутации	100 переключений/день
Локальная индикация	Индикатор действия
Потребляемая мощность при удержании, ВА	6.5 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	53 В·А

Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	68.5 мм
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы, 50 Гц, AC-7C в соответствии с IEC/EN 61095 100000 циклы, 50 Гц, AC-1 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-3 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-5A в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 30000 циклы, 50 Гц, AC-5B в соответствии с EN/IEC 60947-4-1 100000 циклы в 63 A, 50 Гц, AC-7A в соответствии с IEC/EN 61095 30000 циклы в 20 A, 50 Гц, AC-7B в соответствии с IEC/EN 61095
Присоединения	Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1,5 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель(и) Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...16 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 6...25 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель(и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель(и)
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.5 Н-м Цепь управления : 0.8 Н-м
Совместимость изделий	IACtс IACtр IACtс IATEt

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC/EN 61095
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	2.1 Вт в 50/60 Hz
Степень защиты IP	IP40 (in модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с EN 60947-4-1 2 в соответствии с EN 61095 2 в соответствии с IEC 1095
Относительная влажность	95 % (55 °C)
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1310 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

## Гарантия на оборудование

---

Период

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

---