



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	25 A AC-7A 8.5 A AC-7B
Конфигурация главных контактов	4 Н.О.
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	1.6 W 400 V переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В 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	4.6 В·А
Потребляемая мощность при срабатывании	34 В·А

Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	81 мм
Ширина	36 мм
Глубина	60 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 25 A, 50 Гц, AC-7A в соответствии с IEC/EN 61095 30000 циклы в 8.5 A, 50 Гц, AC-7B в соответствии с IEC/EN 61095
Присоединения	Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1,5 мм ² для жесткий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1...4 мм ² для гибкий кабель(и) Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1.5...6 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для жесткий кабель(и) Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм ² для гибкий кабель(и)
Момент затяжки	Цепь управления : 0.8 Н-м Силовая цепь : 0.8 Н-м
Совместимость изделий	IACtс IACtр IACtс IATet

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC/EN 61095
Уровень шума	30 дБ
Теплоотдача	1.6 Вт в 50/60 Hz
Степень защиты IP	IP20
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 0623 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
--------	---