



### 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 | 6 A AC-7B<br>16 A AC-7A    |
| Конфигурация главных контактов                  | 4 Н.О.                     |
| Тип сети                                        | Переменный ток             |
| Способ управления                               | Дистанционное управление   |
| Напряжение цепи управления                      | 220...240 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                       | 68.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цвет                          | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Механическая износостойкость  | 1000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическая износостойкость | 30000 циклы, 50 Гц, AC-7C в соответствии с IEC/EN 61095<br>100000 циклы, 50 Гц, AC-1 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1<br>30000 циклы, 50 Гц, AC-3 в соответствии с EN/IEC 60947-4-1<br>30000 циклы, 50 Гц, AC-5A в соответствии с EN/IEC 60947-4-1<br>30000 циклы, 50 Гц, AC-5B в соответствии с EN/IEC 60947-4-1<br>100000 циклы в 16 A, 50 Гц, AC-7A в соответствии с IEC/EN 61095<br>30000 циклы в 6 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)<br>Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1...4 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель(и)<br>Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1.5...6 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель(и)<br>Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель(и)<br>Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель(и) |
| Момент затяжки                | Цепь управления : 0.8 Н-м<br>Силовая цепь : 0.8 Н-м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Совместимость изделий         | IACts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Условия эксплуатации

|                                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                  | IEC/EN 61095                                                                                  |
| Уровень шума                               | 30 дБ                                                                                         |
| Теплоотдача                                | 1.6 Вт                                                                                        |
| Степень защиты IP                          | IP40 (in модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529<br>IP20 в соответствии с IEC 60529        |
| Степень загрязнения                        | 2                                                                                             |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с EN 60947-4-1<br>2 в соответствии с EN 61095<br>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<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|