



### Основные характеристики

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Range of product               | Acti 9                     |
| Наименование продукта          | Acti 9 iCT                 |
| Тип продукта                   | Контактор                  |
| Краткое название устройства    | ICT                        |
| Область применения             | Motor-heating-lighting     |
| Poles                          | 4P                         |
| [Ie] номинальный рабочий ток   | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B   |
| Конфигурация главных контактов | 3 Н.О. + 1 Н.З.            |
| Тип сети                       | Переменный ток             |
| Тип привода                    | 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                                | 2,1 Вт в 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         |
| Индикатор наличия напряжения                         | 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                       | 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цвет                          | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Механическая износостойкость  | 1000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Электрическая износостойкость | 100000 циклы IEC/EN 61095 63 A 50 Гц AC-7A<br>30000 циклы IEC/EN 61095 20 A 50 Гц AC-7B<br>30000 циклы IEC/EN 61095 50 Гц AC-7C<br>100000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-1<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-3<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5A<br>30000 циклы EN/IEC 60947-4-1 50 Гц AC-5B                                                                                                                                  |
| Соединения – клеммы           | Цепь управления: клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Цепь управления: клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...2,5 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6...16 мм <sup>2</sup> гибкий<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 6...25 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Цепь управления: клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий |
| Момент затяжки                | Цепь управления: 0,8 Н-м<br>Силовая цепь: 3,5 Н-м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Совместимость продукта        | IACTp<br>IAETt<br>IACTs<br>IACTc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Код совместимости             | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сегмент рынка                 | Рынок жилья<br>Малые коммерческие предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                  | IEC/EN 61095                                                                                  |
| Уровень шума                               | 30 дБ                                                                                         |
| Теплоотдача                                | 2,1 Вт                                                                                        |
| Степень защиты IP                          | IP20                                                                                          |
| 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 % в 55 °C                                                                                  |
| Высота над уровнем моря                    | 2000 м                                                                                        |
| Рабочая температура                        | -5...60 °C                                                                                    |
| Температура окружающей среды при хранении  | -40...70 °C                                                                                   |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                              |
| Регламент REACH                                             | <a href="#">Декларация REACH</a>                    |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                  |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                  |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                  |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>               |

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологическая отчетность | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота     | Отсутствие особых требований по утилизации                                                                                              |
| WEEE                     | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|