



### Основные характеристики

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение контактора         | Двигатель-обогрев-освещение                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Семейство продуктов           | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип изделия или компонента    | Контактор                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Краткое имя устройства        | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание полюсов              | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Конфигурация контактов полюса | 4 Н.З.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип сети                      | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Категория применения          | AC-7B в соответствии с EN 61095<br>AC-5A в соответствии с EN 60947-4-1<br>AC-7A в соответствии с IEC 1095<br>AC-1 в соответствии с EN 60947-4-1<br>AC-7A в соответствии с EN 61095<br>AC-5B в соответствии с EN 60947-4-1<br>AC-3 в соответствии с EN 60947-4-1<br>AC-7B в соответствии с IEC 1095 |
| Тип управления                | Дистанционное управление                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Напряжение цепи управления    | 220...240 V пер. ток 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Дополнительные характеристики

|                                          |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] номинальный рабочий ток            | 25 A AC-7A<br>8.5 A AC-7B                                                                                                        |
| Частота сети                             | 50/60 Гц                                                                                                                         |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение      | 400 V переменный ток 50 Гц                                                                                                       |
| Максимальная мощность                    | 5,2 кВт 400 V переменный ток                                                                                                     |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции     | 500 В переменный ток 50/60 Гц                                                                                                    |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ                                                                                                                             |
| Тип сигнала управления                   | Поддержив.                                                                                                                       |
| Частота коммутации                       | 100 переключений/день                                                                                                            |
| Сигнализация                             | Индикатор действия                                                                                                               |
| Потребляемая мощность при удержании, ВА  | 4.6 В·А                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность при срабатывании   | 34 В·А                                                                                                                           |
| Способ крепления                         | Пристегивающийся                                                                                                                 |
| Монтажная опора                          | 35 мм симметричная DIN-рейка                                                                                                     |
| Шаг 9 мм                                 | 4                                                                                                                                |
| Высота                                   | 81 мм                                                                                                                            |
| Ширина                                   | 36 мм                                                                                                                            |
| Глубина                                  | 60 мм                                                                                                                            |
| Цвет                                     | Белый                                                                                                                            |
| Электрическая прочность                  | 200000 циклы переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 61095<br>200000 циклы переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 1095 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип клемм               | Цепь управления : 2 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель (-и)<br>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>Цепь управления : 1 клеммы туннельного типа 1.5...2.5 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель (-и)<br>Силовая цепь : 1 клеммы туннельного типа 1.5...6 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель (-и) |
| Момент затяжки          | Цепь управления : 0.8 Н-м<br>Силовая цепь : 0.8 Н-м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Совместимость продуктов | IACtс<br>IACtс<br>IATeт<br>IACтp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Код совместимости       | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                    | EN 61095<br>IEC 1095                                                                          |
| Уровень шума                                 | 30 дБ                                                                                         |
| Теплоотдача                                  | 1.6 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 IEC 1095<br>2 в соответствии с EN 61095 |
| Относительная влажность                      | 95 % (55 °C)                                                                                  |
| Рабочая высота                               | 2000 м                                                                                        |
| Рабочая температура                          | -5...60 °C                                                                                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                                                                                   |

## Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0623 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                                                                                     |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Не классифицируется по OPS

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Сегмент рынка | Жилищное строительство<br>Малые коммерческие предприятия |
|---------------|----------------------------------------------------------|