



### Основные характеристики

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммерческий статус           | Коммерциализировано                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.О.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип сети                      | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Категория применения          | AC-7B соответствующий IEC 61095<br>AC-7A соответствующий IEC 61095<br>AC-5B соответствующий IEC 61095<br>AC-5B соответствующий IEC 60947-4<br>AC-5A соответствующий IEC 61095<br>AC-5A соответствующий IEC 60947-4<br>AC-3 соответствующий IEC 60947-4<br>AC-1 соответствующий IEC 60947-4 |
| Тип управления                | Дистанционное управление                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Напряжение цепи управления    | 220...240 V переменный ток 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Дополнительные характеристики

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>сw</sub> ] номинальный рабочий ток                          | 15 A AC-7B<br>40 A AC-7A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Частота сети                                                        | 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                    | 400 V переменный ток 50 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Макс. мощность                                                      | 10,4 кВт 400 V переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                   | 500 В переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип сигнала управления                                              | Поддержив.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Частота коммутации                                                  | 100 переключений/день                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сигнализация                                                        | Индикатор действия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А                            | 6.5 В·А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность при срабатывании                              | 53 В·А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Способ крепления                                                    | Пристегивающийся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Монтажная опора                                                     | 35мм симметричная DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Модули 9 мм                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Высота                                                              | 85 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина                                                              | 54 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Глубина                                                             | 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цвет                                                                | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Электрическая прочность                                             | 200000 циклы переменный ток 50 Гц соответствующий IEC 1095<br>200000 циклы переменный ток 50 Гц соответствующий EN 61095                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип клемм                                                           | Силовая цепь: 1 клеммы туннельного типа 25 мм <sup>2</sup> для жесткий кабель (-и)<br>Силовая цепь: 2 клеммы туннельного типа 10 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>Цепь управления: 2 клеммы туннельного типа 2.5 мм <sup>2</sup> для гибкий кабель (-и) |

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Момент затяжки          | Силовая цепь: 2 Н-м<br>Цепь управления: 0.8 Н-м |
| Совместимость продуктов | IACtс<br>IACtр<br>IACtс<br>IATeI                |

### Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                    | EN 61095<br>IEC 61095                                                                      |
| Уровень шума                                 | 30 дБ                                                                                      |
| Теплоотдача                                  | 2.1 Вт                                                                                     |
| Степень защиты IP                            | IP20                                                                                       |
| Степень загрязнения                          | 2                                                                                          |
| Подготовка к работе в тропических условиях   | 2 соответствующий IEC 1095<br>2 соответствующий EN 61095<br>2 соответствующий EN 60947-4-1 |
| Относительная влажность                      | 55 °C                                                                                      |
| Рабочая высота                               | 2000 м                                                                                     |
| Температура окружающей среды при работе      | -5...60 °C                                                                                 |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...60 °C                                                                                |

### Экологичность предложения

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                       |
| Директива RoHS                 | Соответствует - с 1001 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>                      |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации                                        |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|