



### Основные характеристики

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Range of product               | Acti 9                                    |
| Наименование продукта          | Acti 9 iTL                                |
| Тип продукта                   | Импульсное реле                           |
| Краткое название устройства    | ITLi                                      |
| Область применения             | Changeover relay                          |
| Poles                          | 2P                                        |
| Конфигурация главных контактов | 1 H.O. + 1 H.3.                           |
| [In] номинальный ток           | 16 A                                      |
| Тип сети                       | Переменный ток                            |
| Напряжение цепи управления     | 130 V пер. ток 50/60 Hz<br>48 B пост. ток |

### Дополнительные характеристики

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Частота сети                        | 50/60 Гц                                                |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 250 V переменный ток 50/60 Гц                           |
| Тип привода                         | Отключение катушки<br>Дистанционное и ручное управление |
| Тип сигнала управления              | Импульсная                                              |
| Частота коммутации                  | 100 переключений/день<br>5 операций коммутации в минуту |
| Длительность импульса               | 50 мс...1 с                                             |
| Тип дистанционного управления       | Кнопка с подсветкой 3 мА                                |
| Индикатор наличия напряжения        | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ                                      |
| Исполнение выключателя              | Стационарный                                            |
| Монтажная опора                     | DIN-рейка                                               |
| Шаг 9 мм                            | 2                                                       |
| Высота                              | 84 мм                                                   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина                        | 18 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Глубина                       | 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Электрическая износостойкость | AC-21: 200000 циклы<br>AC-22: 100000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Соединения – клеммы           | Цепь управления: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 0,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Цепь управления: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 0,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий с кабельным наконечником<br>Цепь управления: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> гибкий<br>Цепь управления: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> гибкий с наконечником<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> жесткий с кабельным наконечником<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> гибкий<br>Силовая цепь: клеммы туннельного типа 1 кабель (-и) 1,5...4 мм <sup>2</sup> гибкий с наконечником |
| Длина зачистки проводов       | 11 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Момент затяжки                | 1 Н·м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Совместимость серий продукта  | iATEt<br>iATLc<br>iATLc+s<br>iATLm<br>iATLs<br>iETL iTL 16<br>iATLc+c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Условия эксплуатации

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                  | EN 669-2-2<br>EN 669-1                                                                           |
| Сертификаты                                | ГОСТ<br>CCC                                                                                      |
| Качественные этикетки                      | NF<br>KEMA<br>CEBEC<br>VDE<br>IMQ                                                                |
| Уровень шума                               | 60 дБ                                                                                            |
| Степень защиты IP                          | IP20 в соответствии с IEC 60529 (при размыкании)<br>IP40 в соответствии с IEC 60529 (в оболочке) |
| Степень загрязнения                        | 3                                                                                                |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2                                                                                                |
| Относительная влажность                    | 95 % в 55 °C                                                                                     |
| Рабочая температура                        | -20...50 °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 ртути                                           | Да                                                                                                               |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                               |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|