

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Импульсное реле iTLc 16A 1НО 230/240В AC, с центром управления

A9C33811

### Основные характеристики

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Линейка продуктов               | Acti9                               |
| Наименование продукта           | Acti9 iTL                           |
| Тип продукта                    | Импульсное реле                     |
| Краткое название устройства     | iTLc                                |
| Область применения              | Централизованный контроль           |
| Полюса                          | 1P                                  |
| Конфигурация главных контактов  | 1 Н.О.                              |
| [In] номинальный ток            | 16 A                                |
| Тип сети                        | Переменный ток                      |
| [Uc] напряжение цепи управления | 230...240 В переменный ток 50/60 Гц |

### Дополнительные характеристики

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Частота сети                   | 50/60 Гц                                                |
| Номинальное рабочее напряжение | 250 В переменный ток 50/60 Гц                           |
| Тип управления                 | 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                                                  |
| Индикатор наличия напряжения   | Индикация ВКЛ/ОТКЛ                                      |
| Исполнение монтажа             | Стационарный                                            |
| Способ монтажа                 | 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              |

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | iATL4<br>iATLs<br>iATLz<br>iETL iTL 16<br>iATLc+c<br>iATL24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Условия эксплуатации

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                  | EN 669-2-2<br>EN 669-1                                                                           |
| Сертификаты                                | ГОСТ<br>CCC                                                                                      |
| Качественные этикетки                      | VDE<br>NF<br>KEMA<br>CEBEC<br>IMQ                                                                |
| Уровень шума                               | 60 дБ                                                                                            |
| Степень защиты <b>IP</b>                   | IP20 (при размыкании) в соответствии с МЭК 60529<br>IP40 (в оболочке) в соответствии с МЭК 60529 |
| Степень загрязнения                        | 3                                                                                                |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2                                                                                                |
| Относительная влажность                    | 95 % в 55 °C                                                                                     |
| Температура окружающей среды               | -20...50 °C                                                                                      |
| Температура окружающей среды при хранении  | -40...70 °C                                                                                      |

## Тип упаковки

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Тип упаковки <b>1</b>               | PCE       |
| Кол-во единиц в упаковке            | 1         |
| Вес упаковки                        | 113 г     |
| Высота упаковки <b>1</b>            | 1,7 см    |
| Ширина упаковки <b>1</b>            | 7,5 см    |
| Длина упаковки <b>1</b>             | 8,5 см    |
| Тип упаковки <b>2</b>               | BB1       |
| Количество штук в упаковке <b>2</b> | 12        |
| Вес упаковки <b>2</b>               | 1,414 кг  |
| Высота упаковки <b>2</b>            | 8 см      |
| Ширина упаковки <b>2</b>            | 9,5 см    |
| Длина упаковки <b>2</b>             | 22,5 см   |
| Тип упаковки <b>3</b>               | S03       |
| Количество штук в упаковке <b>3</b> | 144       |
| Вес упаковки <b>3</b>               | 17,733 кг |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Высота упаковки 3 | 30 см |
| Ширина упаковки 3 | 30 см |
| Длина упаковки 3  | 40 см |

Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| 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 отчетнсть                      | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| WEEE                                         | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
| Наличие галогенов                            | Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов                                                                                |

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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|