

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ДОП. КОНТАКТН. БЛОК НО+ЗНЗ ФРОНТ. МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ

LADN13

### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                           | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                          |
| Наименование продукта                           | TeSys D<br>TeSys Deca                                                                                                        |
| Тип продукта                                    | Блок вспомогательных контактов                                                                                               |
| Краткое название устройства                     | LADN                                                                                                                         |
| Совместимость серий продукта                    | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F<br>TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D                             |
| Место монтажа                                   | Передний                                                                                                                     |
| Конфигурация главных контактов                  | 1 Н.О. + 3 Н.З.                                                                                                              |
| Contacts operation                              | Мгновенный                                                                                                                   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | 690 В переменный ток 25...400 Hz                                                                                             |
| [Ie] номинальный рабочий ток                    | 6 А в 120 В AC 50/60Hz AC-15<br>1,04 А в 690 В AC-15<br>0,55 А в 125 В DC-13<br>0,1 А в 600 В DC-13                          |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 690 В в соответствии с IEC 60947-5-1<br>600 В в соответствии с UL 60947-5-1<br>600 В в соответствии с CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в <60 °C                                                                                                                |
| Стандарты                                       | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                                                   |
| Сертификаты                                     | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                                           |

### Дополнительные характеристики

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub> | 140 А переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1<br>250 А постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток         | 100 А в <60 °C 1 с<br>120 А в <60 °C 500 мс                                                                |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 140 А в <60 °С 100 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип защиты                           | Предохранитель gG 10 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость         | 30 млн. циклов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Минимальный коммутируемый ток        | 5 мА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Минимальное коммутируемое напряжение | 17 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Время без перекрытия                 | 1,5 мс при снятии напряжения нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами<br>1,5 мс при подаче напряжения нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сопротивление изоляции               | > 10 МОм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Соединения – клеммы                  | Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником<br>Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника<br>Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> Жесткий<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм <sup>2</sup> Жесткий |
| Момент затяжки                       | 1,7 Н-м - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм<br>1,7 Н-м - с помощью отвертки Philips No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цвет                                 | Темно серый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота                               | 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина                               | 44 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Глубина                              | 42 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вес нетто                            | 0,05 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Характеристики окружающей среды           | Нормальные окружающие условия   |
| Степень защиты <b>IP</b>                  | IP20 в соответствии с МЭК 60529 |
| Защитное исполнение                       | ТН в соответствии с IEC 60068   |
| Температура окружающей среды при хранении | -60...80 °С                     |
| Температура окружающей среды              | -5...60 °С                      |
| Рабочая высота                            | 3000 м                          |

### Тип упаковки

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Тип упаковки <b>1</b>               | PCE     |
| Кол-во едениц в упаковке            | 1       |
| Вес упаковки                        | 62 г    |
| Высота упаковки <b>1</b>            | 5 см    |
| Ширина упаковки <b>1</b>            | 4,3 см  |
| Длина упаковки <b>1</b>             | 5,2 см  |
| Тип упаковки <b>2</b>               | BB1     |
| Количество штук в упаковке <b>2</b> | 10      |
| Вес упаковки <b>2</b>               | 622 г   |
| Высота упаковки <b>2</b>            | 5 см    |
| Ширина упаковки <b>2</b>            | 8,6 см  |
| Длина упаковки <b>2</b>             | 26,2 см |
| Тип упаковки <b>3</b>               | S03     |
| Количество штук в упаковке <b>3</b> | 160     |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Вес упаковки 3    | 10,404 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>                                                                                                        |
| 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><br>Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)                                |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|