

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Дополнительный контактный блок с выдержкой времени 10... 180С

LADT4

### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                           | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                             |
| Наименование продукта                           | TeSys Deca                                                                                                                      |
| Тип продукта                                    | Блок вспомогательных контактов задержки по времени                                                                              |
| Совместимость серий продукта                    | TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                                               |
| Место монтажа                                   | Передний                                                                                                                        |
| Конфигурация главных контактов                  | 1 Н.О. + 1 Н.З.                                                                                                                 |
| Contacts operation                              | Time delay                                                                                                                      |
| Тип таймера                                     | С задержкой включения                                                                                                           |
| Диапазон задержки                               | 10...180 с                                                                                                                      |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | 690 В Переменный ток 25...400 Hz                                                                                                |
| [Ie] номинальный рабочий ток                    | 6 A at 120 В AC-15<br>1,04 A at 690 В AC-15<br>0,55 A at 125 В DC-13<br>0,1 A at 600 В DC-13                                    |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 690 мВ в соответствии с IEC 60947-5-1<br>600 мВ в соответствии с UL 60947-5-1<br>600 мВ в соответствии с CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                 |
| Стандарты                                       | EN/IEC 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 A at <= 690 V Переменный ток conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A at <= 690 V Постоянный ток conforming to IEC 60947-5-1 |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток         | 100 A 60 °C 1 с<br>120 A 60 °C 500 мс<br>140 A 60 °C 100 мс                                                                  |
| Тип защиты                                          | Предохранитель gG 10 A                                                                                                       |
| Механическая износостойкость                        | 5 млн. циклов                                                                                                                |
| Минимальный коммутируемый ток                       | 5 mA                                                                                                                         |

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.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Минимальное коммутируемое напряжение | 17 мВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Время без перекрытия                 | 1,5 ms при снятии напряжения нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами<br>1,5 ms 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<br>Винтовой зажим |
| Момент затяжки                       | 1,7 Н·м - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм<br>1,7 Н·м - с помощью отвертки Philips No 2<br>1,7 Н·м - с помощью отвертки pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота                               | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ширина                               | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Глубина                              | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цвет                                 | Темно серый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Условия эксплуатации

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Характеристики окружающей среды           | Нормальные окружающие условия |
| Степень защиты IP                         | IP20 conforming to IEC 60529  |
| Защитное исполнение                       | ТН в соответствии с IEC 60068 |
| Температура окружающей среды при хранении | -60...80 °C                   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                   |
| Рабочая высота                            | 3000 м                        |

## Тип упаковки

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 5,2 cm  |
| Package 1 Width              | 6,5 cm  |
| Package 1 Length             | 5,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 74,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1     |
| Number of Units in Package 2 | 10      |
| Package 2 Height             | 5,2 cm  |
| Package 2 Width              | 14,0 cm |
| Package 2 Length             | 24,0 cm |
| Package 2 Weight             | 750,0 g |
| Unit Type of Package 3       | S03     |
| Number of Units in Package 3 | 140     |
| Package 3 Height             | 30,0 cm |
| Package 3 Width              | 30,0 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 3 Length | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight | 10,988 kg |

## Гарантия на оборудование

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|

Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность    RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртут



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да



Не Содержит Пвх

Сертификация и стандарты

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент <b>Reach</b>      | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива <b>Ec Rohs</b>    | Соответствует с исключениями                                                                                                            |
| Регламент <b>Rohs</b> 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>                                                                                          |
| <b>Weee</b>                 | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |
| Профиль Кругооборота        | Отсутствие особых требований по утилизации                                                                                              |