

Технические характеристики продукта

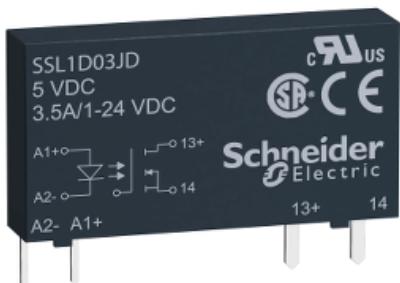
Характеристики

SSL1D03ND

Твёрдотельное реле, 1 фаза, 3,5 А, =60В, =24В



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



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Серия продукта | Harmony Relay |
| Тип продукта | Полупроводниковое реле |
| Краткое название устройства | SSL |
| Число фаз | 1 фаза |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Монтажная опора | Розетка |
| [In] номинальный ток | 3,5 А |
| Выходное напряжение | 1...24 В пост. ток |
| Напряжение цепи управления | 38...72 В пост. ток |
| Contacts type and configuration | 1 Н.О. |
| Дисбаланс вместимости | 1,5 пФ вход/выход |
| Минимальное коммутируемое напряжение | 38 В пост. ток включение |
| Макс. коммутируемое напряжение | 15 В пост. ток выключение |
| Пределы входного тока | 3 мА |
| Входной импеданс | 20 кОм |
| Тип полупроводникового выхода | Выход Mosfet Переключатель постоянного тока |
| Ток нагрузки | 0,001...3,5 А |
| Tansient Overvoltage | 30 В DC |
| Макс. рабочая частота | 500 Гц |
| Скачок тока | 9 А для 10 мс |
| Maximum voltage drop | <0,5 В состояние "включено" |
| Maximum leakage current | 0,001 мА состояние "выключено" |
| Время срабатывания | 0,12 мс (включение) 0,1 мс (выключение) |
| Категория перенапряжения | III |
| Ширина | 5 мм |

| | |
|---------|-----------|
| Высота | 28 мм |
| Глубина | 15 мм |
| Вес | 0,0041 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|----------------------------|
| Огнестойкость | V0 в соответствии с UL 94 |
| Электрическая прочность изоляции | 2500 В для вход/выход |
| Степень загрязнения | 2 |
| Сертификаты | RoHS CSA UL REACH |
| Маркировка | CE |
| Рабочая температура | -20...80 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |

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