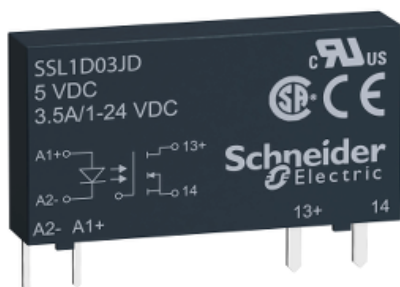


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# SSL1D03ND

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



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Тип устройства или его аксессуаров	Полупроводниковое реле
Краткое название устройства	SSL
Число фаз сети	1 фаза

### Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Розетка
[In] номинальный ток	3.5 А
Выходное напряжение	1...24 В пост. ток
Напряжение цепи управления	90...140 В пер. ток 190...250 В пер. ток 38...72 В пост. ток 190...250 В пост. ток 90...140 В пост. ток
Тип контактов	1 Н.О.
Дисбаланс емкости	1.5 pF вход/выход
Минимальное коммутируемое напряжение	38 V пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	15 V пост. ток выключение
Пределы входного тока	3 mA
Входной импеданс	20 кОм
Тип полупроводникового выхода	Выход Mosfet Переключатель постоянного тока
Ток нагрузки	0.001...3.5 А
Абсолютн. макс. напряжение	30 V DC
Максимальная частота включений	500 Гц
Скачок тока	9 А для 10 мс
Падение напряжения	<= 0.5 В состояние "включено"
Ток утечки	<= 0.001 mA состояние "выключено"

Время выполнения команды выключателем	0.12 мс включение 0,1 мс выключение
Категория перенапряжения	III
Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм
Масса продукта	0.0041 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1417 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Эксплуатационные характеристики</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации <a href="#">Руководство по утилизации</a>