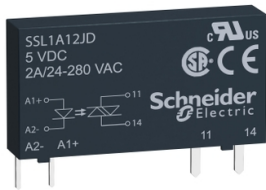


# Технические характеристики продукта

Спецификации



Твердотельн релес тонким интерфейсом, 2 А, размыкатель нул напряж, вх 15...30VDC, вых 24...280VAC

SSL1A12BD

## Основные характеристики

Серия	Твердотельное реле Harmony
Тип Продукта	Твердотельное реле 10 А
Краткое Название Устройства	SSL
Число Фаз	1 фаза
Тип Переключения	Переключатель постоянного тока

## Дополнительные характеристики

Способ Монтажа	Розетка
[In] Номинальный Ток	2 А
Выходное Напряжение	24...280 В пер. ток
[Uc] Напряжение Цепи Управления	15...30 В Постоянный ток
Дисбаланс Вместимости	1,5 пФ вход/выход
Минимальное Коммутируемое Напряжение	15 мВ Постоянный ток включение
Макс. Коммутируемое Напряжение	10 мВ Постоянный ток выключение
Ограничения Входного Тока	6 мА
Входной Импеданс	3500 Ом
Тип Полупроводникового Выхода	Переключатель нулевого напряжения Выход SCR
Ток Нагрузки	0,07...2 А
Tansient Overvoltage	600 В пер. тока
Скачок Тока	120 А для 16.6 мс 115 А для 20 мс
Maximum Voltage Drop	<1,1 мВ состояние "включено"
Максимальное Значение I²T Для Расплавления	66 А²·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 60 А²·с для 8.3 мс в 60 Гц половина цикла
Maximum Leakage Current	4 мА состояние "выключено"
Dv/Dt	500 В/µс состояние "выключено" при максимальном напряжении
Время Срабатывания	0,5 цикла (включение) 0,5 цикла (выключение)
Категория Перенапряжения	III
Ширина	5 mm
Высота	28 mm
Глубина	15 mm

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.

Вес Нетто	0,0041 kg
-----------	-----------

## Условия эксплуатации

Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Электрическая Прочность Изоляции	2500 мВ для вход/выход
Степень Загрязнения	2
Сертификаты	UL CSA
Маркировка	CE
Температура Окружающей Среды	-20...80 °C
Температура Окружающей Среды При Хранении	-20...85 °C

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	0,7 cm
Package 1 Width	2,5 cm
Package 1 Length	37 cm
Package 1 Weight	5 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	0,7 cm
Package 2 Width	2,5 cm
Package 2 Length	37 cm
Package 2 Weight	61 g
Unit Type Of Package 3	S01
Number Of Units In Package 3	1080
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5,684 kg

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 Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

☒

Не Содержит Ртуту

☒

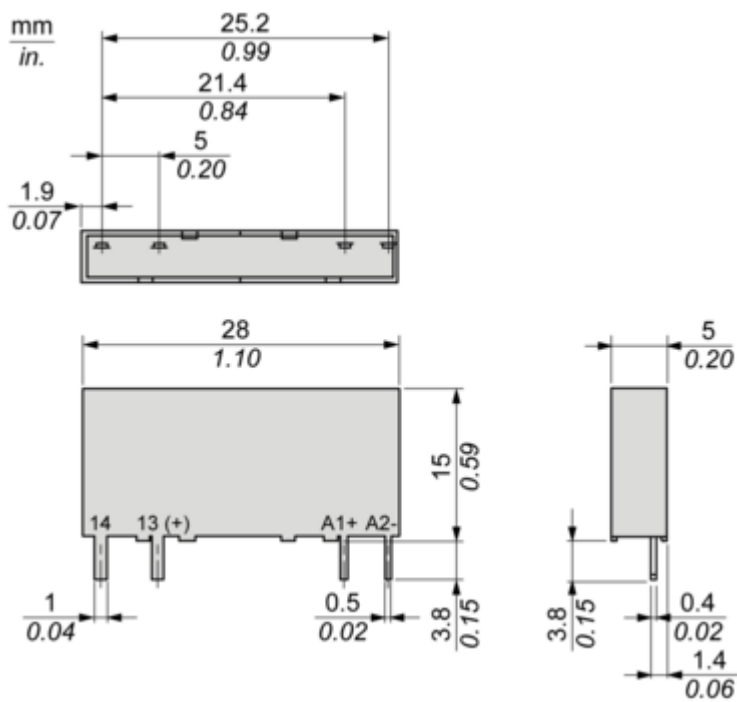
Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

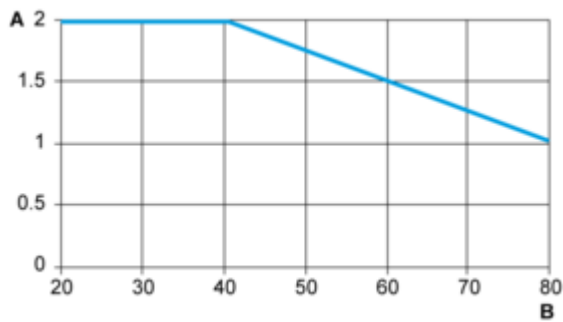
Регламент <b>Reach</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива <b>Ec Rohs</b>	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент <b>Rohs</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая Отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль Кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

Dimensions



Derating Curves

---



A : Load Current (Amperes)  
B : Ambient Temperature (°C)