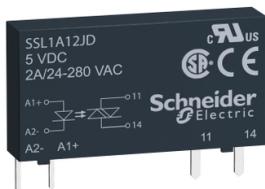


Технические характеристики продукта

Спецификации



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

SSL1A12BD

Окза от ответственности. Даный 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.

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 миля Постоянный ток включение
Макс. Коммутируемое Напряжение	10 миля 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 миля состояние "включено"
Максимальное Значение I ² T Для Расплавления	66 А ² ·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 60 А ² ·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

Вес Нетто 0,0041 kg

Условия эксплуатации

Огнестойкость V0 в соответствии с UL 94

Электрическая Прочность 2500 миля для вход/выход
Изоляции

Степень Загрязнения 2

Сертификаты UL
CSA

Маркировка CE

Температура Окружающей Среды -20...80 °C

Температура Окружающей Среды -20...85 °C
При Хранении

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 CO₂.

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 Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

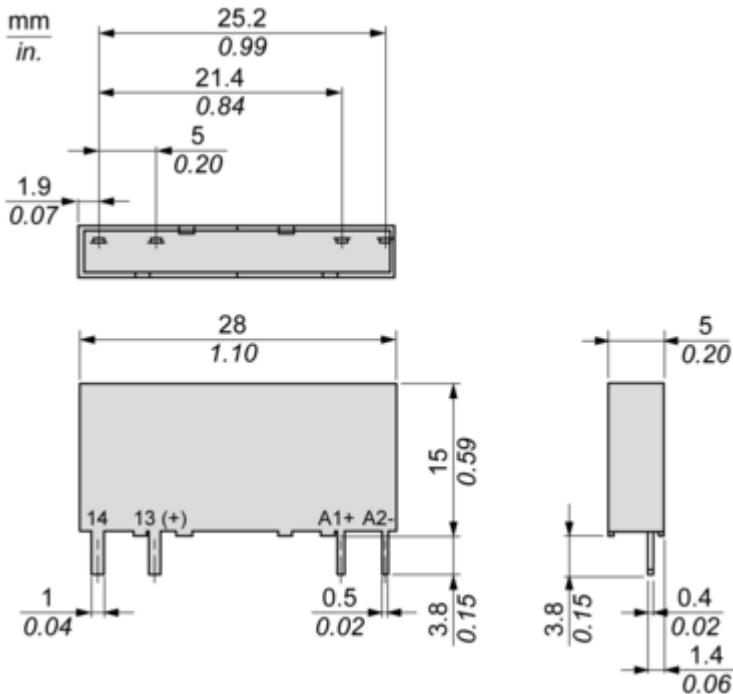
Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

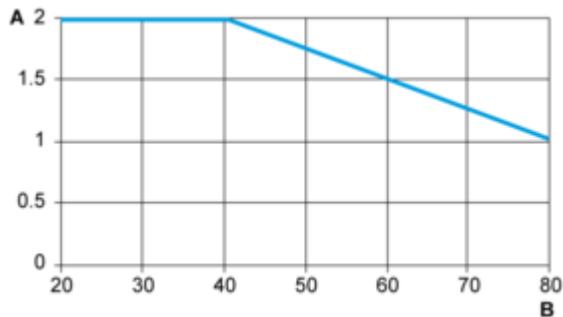
Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)