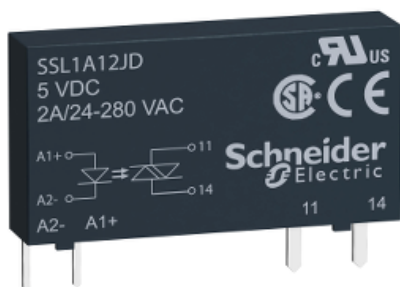


Технические характеристики продукта

Характеристики

SSL1A12ND

Твёрдотельное реле, 1 фаза, 2A, =60В, =280В



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	2 A
Выходное напряжение	24...280 В пер. 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	28 V пост. ток выключение
Пределы входного тока	4 mA
Входной импеданс	20 кОм
Тип полупроводникового выхода	Переключатель нулевого напряжения Выход SCR
Ток нагрузки	0.07...2 A
Абсолютн. макс. напряжение	600 V AC
Скачок тока	115 A для 20 ms 120 A для 16.6 мс
Падение напряжения	<= 1.1 В состояние "включено"
Максимальное значение I ² t для расплавления предохранителя	260 A ² .с для 8.3 мс в 60 Hz половина цикла 285 A ² .с для 10 мс в 50 Гц половина цикла
Ток утечки	<= 4 mA состояние "выключено"

DV/Dt	500 V/ μ s состояние "выключено" при максимальном напряжении
Время выполнения команды выключателем	0,5 цикла включение 0,5 цикла 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	CSA UL REACH
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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Руководство по утилизации