



### 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	2 A
Выходное напряжение	24...280 В пер. ток
Напряжение цепи управления	15...30 В пост. ток
Contacts type and configuration	1 Н.О.
Дисбаланс емкости	1,5 пФ вход/выход
Минимальное коммутируемое напряжение	15 В пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	10 В пост. ток выключение
Пределы входного тока	6 mA
Входной импеданс	3500 Ом
Тип полупроводникового выхода	Переключатель нулевого напряжения Выход SCR
Ток нагрузки	0,07...2 A
Transient Overvoltage	600 V AC
Скачок тока	120 A для 16.6 мс 115 A для 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 В состояние "включено"
Максимальное значение I <sup>2</sup> t для расплавления предохранителя	285 A <sup>2</sup> ·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 260 A <sup>2</sup> ·с для 8.3 мс в 60 Hz половина цикла
Maximum leakage current	4 mA состояние "выключено"
DV/Dt	500 V/μs состояние "выключено" при максимальном напряжении
Время срабатывания	0,5 цикла (включение) 0,5 цикла (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	UL REACH CSA
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 ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS 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>

### 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
----------	---