



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	3...12 В пост. ток
Contacts type and configuration	1 H.O.
Дисбаланс емкости	1,5 пФ вход/выход
Минимальное коммутируемое напряжение	3 В пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	1 В пост. ток выключение
Пределы входного тока	15 mA
Входной импеданс	333 кОм
Тип полупроводникового выхода	Случайное переключение напряжения Выход SCR
Ток нагрузки	0,07...2 A
Tansient 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 ² t для расплавления предохранителя	285 A ² ·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 260 A ² ·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	CSA UL REACH
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) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---