



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony Relay
Тип продукта	Полупроводниковое реле
Краткое название устройства	SSM
Количество каналов	1
Number of phases	1 фаза

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Симметричная DIN рейка
[In] номинальный ток	12 A
Выходное напряжение	1...60 В пост. ток
Напряжение цепи управления	4...32 В пост. ток
Contacts type and configuration	1 Н.О.
Момент затяжки	0.5...0.8 N.m для вход 0.5...0.8 N.m для выход
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы: 1 x 0.3...1 x 1.5 мм², (AWG 22...AWG 16) для вход Винтовые зажимы: 1 x 0.3...1 x 2.5 мм², (AWG 22...AWG 14) для выход
Maximum capacitance	10 пФ для вход/выход
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Локальная индикация	Состояние входа: светодиод (зеленый)
Минимальное коммутируемое напряжение	4 В пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	1 В пост. ток выключение
Input current	9...11 mA
Тип полупроводникового выхода	Переключатель постоянного тока Выход Mosfet
Ток нагрузки	0,0025...12 A
Transient overvoltage	60 В
Скачок тока	100 A для 10 мс
Maximum voltage drop	<0,5 В состояние "включено"
Сопротивление	0,045 Ом состояние "включено"

Maximum leakage current	0,1 мА состояние "выключено"
Время срабатывания	0.6 мс (включение) 0.3 мс (выключение)
Категория перенапряжения	III
Ширина	18 мм
Высота	90,3 мм
Глубина	83,7 мм
Вес	0,09 кг

Условия эксплуатации

Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Электрическая прочность изоляции	4 кВ постоянный ток для вход/выход 4 кВ постоянный ток для вход или выход
Степень загрязнения	2
Стандарты	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Сертификаты	CSA REACH UL
Маркировка	CE
Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура	-30...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...100 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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
----------	---