



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Тип устройства или его аксессуаров	Полупроводниковое реле
Краткое название устройства	SSM
Количество каналов	1
Число фаз сети	1 фаза

### Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Симметричная DIN рейка
[In] номинальный ток	12 A
Выходное напряжение	1...100 В пост. ток
Напряжение цепи управления	4...32 В пост. ток
Тип контактов	1 Н.О.
Момент затяжки	Input : 0.5...0.8 N.m Output : 0.5...0.8 N.m
Присоединения	Винтовые зажимы : 1 x 0.3...1 x 1.5 мм <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) для вход Винтовые зажимы : 1 x 0.3...1 x 2.5 мм <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 14) для выход
Дисбаланс емкости	<= 10 pF для вход/выход
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Локальная индикация	Светодиод зеленый для состояние входа
Минимальное коммутируемое напряжение	4 V пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	1 V пост. ток выключение
Пределы входного тока	9...11 mA
Тип полупроводникового выхода	Выход Mosfet Переключатель постоянного тока
Ток нагрузки	0.0025...12 A
Абсолютн. макс. напряжение	100 В
Скачок тока	<= 100 A для 10 мс
Падение напряжения	<= 0.5 В состояние "включено"
Сопротивление	0.045 Ohm состояние "включено"

Ток утечки	<= 0.1 мА состояние "выключено"
Время выполнения команды выключателем	0.6 мс включение 0.3 мс выключение
Категория перенапряжения	III
Ширина	18 мм
Высота	90.3 мм
Глубина	83.7 мм
Масса продукта	0.09 кг

### Условия эксплуатации

Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Электрическая прочность изоляции	4 test1 постоянный ток для вход/выход 4 test1 постоянный ток для input or output to case
Степень загрязнения	2
Стандарты	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Сертификация продукта	CSA UL REACH
Маркировка	CE
Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-30...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...100 °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 1328 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно