



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...60 В пост. ток
Напряжение цепи управления	4...32 В пост. ток
Тип контактов и конфигурации	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 ² , (AWG 22...AWG 16) для вход Винтовые зажимы : 1 x 0.3...1 x 2.5 мм ² , (AWG 22...AWG 14) для выход
Максимум 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
Входной ток	9...11 mA
Тип полупроводникового выхода	Выход Mosfet Переключатель постоянного тока
Ток нагрузки	0.0025...12 A
Перенапряжение	60 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  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
Инструкция по утилизации продукта	Доступно