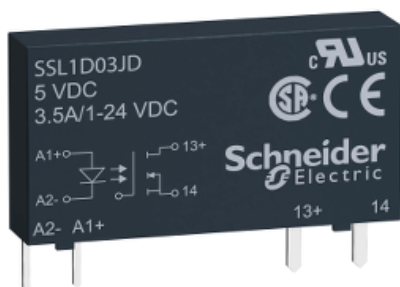


Технические характеристики продукта

Характеристики

SSL1D03BD

Твёрдотельное реле, 1 фаза, 3,5 А, =24В, =24В



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Розетка
[In] номинальный ток	3.5 A
Выходное напряжение	1...24 В пост. ток
Напряжение цепи управления	15...30 В пост. ток
Тип контактов	1 Н.О.
Дисбаланс емкости	1.5 pF вход/выход
Минимальное коммутируемое напряжение	15 V пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	10 В пост. ток выключение
Пределы входного тока	7 mA
Входной импеданс	3500 Ом
Тип полупроводникового выхода	Переключатель постоянного тока Выход Mosfet
Ток нагрузки	0.001...3.5 A
Абсолютн. макс. напряжение	30 V DC
Максимальная частота включений	500 Гц
Скачок тока	9 A для 10 мс
Падение напряжения	<= 0.5 В состояние "включено"
Ток утечки	<= 0.001 mA состояние "выключено"
Время выполнения команды выключателем	0.12 мс включение 0,1 мс выключение
Категория перенапряжения	III
Ширина	5 мм

Высота	28 мм
Глубина	15 мм
Масса продукта	0.0041 кг

Условия эксплуатации

Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Электрическая прочность изоляции	2500 В для вход/выход
Степень загрязнения	2
Сертификация продукта	REACH CSA RoHS UL
Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-20...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °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 1417 - 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 Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Руководство по утилизации