

TONGOU Zigbee Din Реле 63A

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика

Тип устройства	Реле
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Т uа - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в Т uа	шаблон есть, не работает
Заключение/заметки/примечания	в SH не показывает силу тока, нет энергопотребления по месяцам, остальное соответствует
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	TONGOU
Модель и линейка устройства	TO-Q-SYI-JZT
Способ монтажа	на Din рейку
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	да
Максимальная нагрузка общая	63A
Максимальная нагрузка общая LED	-
Максимальная нагрузка на канал	63A
Максимальная нагрузка на канал LED	-
Диапазон рабочих температур	—

Габариты	B82*Ш18*Г50мм
Рабочее напряжение	90V – 280V
Тип подключаемого выключателя	-
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	-
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	TO-Q-SY1-JZT (https://elcb.net/product/tuya-zigbee-din-rail-smart-circuit-breaker-with-metering-to-q-syl-jzt/)
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnyy-avtomaticheskij-vyklyuchatel-na-din-reyku)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004747066832.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.7cab4aa6jcRfAd&sku_id=12000030327186388)
Стоимость	\$18
Номер на складе	DVLK0268
Номер коробки	21
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	Роутер

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/TONGOU Zigbee Din Пеле 63А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/TONGOU_Zigbee_Din_Pele_63A)



Войдите, чтобы оставить комментарий