

Промежуточные реле

Shenler

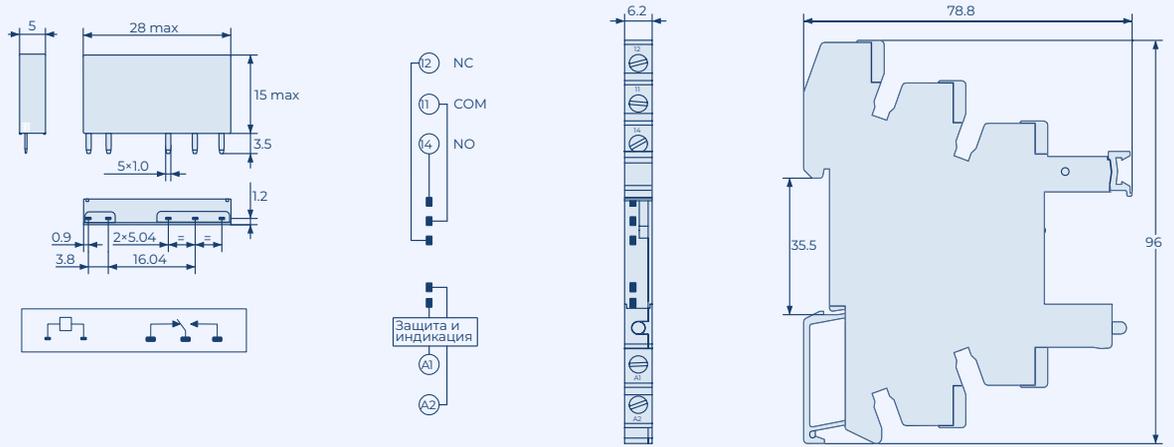
В НАЛИЧИИ



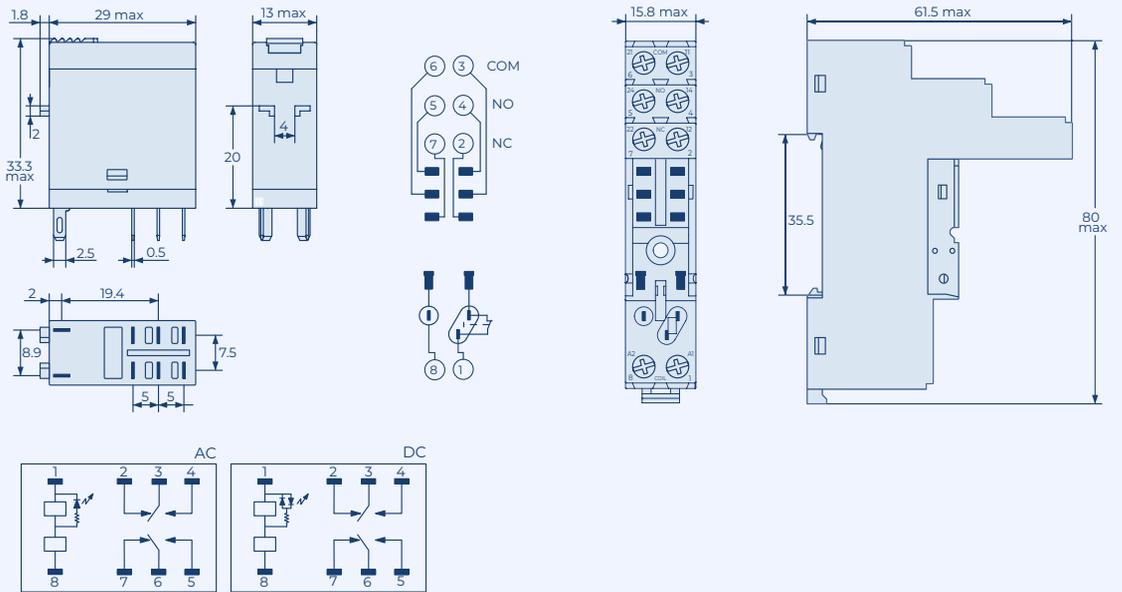
Код заказа	Ультратонкие	Миниатюрные	Универсальные
Реле 24В	RNC1CO024+SNC05-E-A Реле с колодкой, винтовой зажим, 1CO, 6А, питание 24В AC/DC, светодиодный индикатор, ширина 6.2 мм	RFT2CO024LT Реле 2ПК, 8А, катушка 24В DC, механический и светодиодный индикаторы, тест-кнопка	RKF4CO024LT Реле 4ПК, 6А, катушка 24В DC, механический и светодиодный индикаторы, тест-кнопка
Реле 230В	RNC1CO060+SNC05-E-D Реле с колодкой, винтовой зажим, 1CO, 6А, питание 230В AC/DC, светодиодный индикатор, ширина 6.2 мм	RFT2CO730LT Реле 2ПК, 8А, катушка 230В AC, механический и светодиодный индикаторы, тест-кнопка	RKF4CO730LT Реле 4ПК, 6А, катушка 230В AC, механический и светодиодный индикаторы, тест-кнопка
Монтажная колодка (цоколь)	Поставляется в комплекте	SRU08-E Цоколь с винтовыми зажимами, монтаж на DIN-рейку 35 мм или винтами на панель	SKC14-E Цоколь с винтовыми зажимами, монтаж на DIN-рейку 35 мм или винтами на панель
Фиксатор	Встроен	SR20T Пластиковый фиксатор с функцией выталкивания	SK36M Металлический пружинный фиксатор
Защитный диод	Встроен выпрямитель	Под заказ	AMD-D1/6_250VDC Защитный диод 6-250V DC, поляризация +A1/-A2

Характеристики реле	RNC	RFT	RKF
Конфигурация контактов	1ПК	2ПК	4ПК
Номинальный ток нагрузки	6А 250В AC...30В DC	8А	8А
Ток индуктивной нагрузки (двигатель)	—	1/6 HP 240В AC	1/6 HP 240В AC
Мощность AC-1	1500ВА 180Вт	2000ВА 240Вт	2000ВА 240Вт
Напряжение резистивной нагрузки	250В AC...30В DC	250В AC...30В DC	250В AC...30В DC
Сопротивление контакта	≤100мОм	≤50мОм	≤50мОм
Материал контакта	Сплав серебра	Сплав серебра	Сплав серебра
Электрическая прочность контактов	3×10 ⁴ циклов (1800 циклов/ч)	30×10 ⁴ циклов (600 циклов/ч)	40×10 ⁴ циклов (360 циклов/ч)
Электрическая прочность при 110% U _n 55°C	—	20×10 ⁴ циклов (1800 циклов/ч)	20×10 ⁴ циклов (1800 циклов/ч)
Механическая прочность контактов	2×10 ⁷ циклов (18000 циклов/ч)	2000×10 ⁴ циклов (18000 циклов/ч)	2000×10 ⁴ циклов (18000 циклов/ч)
Сопротивление катушки	3388Ω при 24В DC или 17143Ω при 60В DC	1.1кΩ при 24В DC 23кΩ при 230В AC	640Ω при 24В DC 16.5кΩ при 230В AC
Напряжение втягивания 23°C	DC ≤75% U _n	DC ≤75% U _n AC ≤80% U _n	DC ≤75% U _n AC ≤80% U _n
Напряжение опускания 23°C	DC ≥5% U _n	DC ≥10% U _n AC ≥30% U _n	DC ≥10% U _n AC ≥30% U _n
Максимальное напряжение 23°C	110% U _n	110% U _n	110% U _n
Сопротивление изоляции	≥1000Мом 500В DC	≥1000Мом 500В DC	≥1000Мом 500В DC
Рабочая мощность катушки	~0.17Вт при 3...24В DC или ~0.21Вт при 48...60В DC	DC 0.53Вт AC 1.0ВА	DC 0.9Вт AC 1.2ВА
Время срабатывания	≤8мс	≤20мс	≤20мс
Время возврата	≤4мс	≤10мс	≤20мс
Напряжение пробоя между контактами	1000В AC (60с, утечка 1mA)	1000В AC (60с, утечка 1mA)	1000В AC (60с, утечка 1mA)
Напряжение пробоя между полюсами	—	3000В AC (60с, утечка 1mA)	2000В AC (60с, утечка 1mA)
Напряжение пробоя катушка-контакты	4000В AC (60с, утечка 1mA)	5000В AC (60с, утечка 1mA)	2000В AC (60с, утечка 1mA)
Окружающая температура	-40...+85°C	-40...+55°C	-55...+70°C
Влажность	5...85%	5...85%	35...85%
Давление воздуха	86...106кПа	86...106кПа	86...106кПа
Ударопрочность	10G импульс 11мс	10G импульс 11мс	10G импульс 11мс
Виброустойчивость	10...55Гц амплитуда ±0.5мм	10...55Гц амплитуда ±0.5мм	10...55Гц амплитуда ±0.5мм
Вес изделия	6г	18г	35г
Характеристики колодки	SNC05-E	SRU08-E	SKC14-E
Тип клемм	Винтовые	Винтовые	Винтовые
Номинальный ток нагрузки	8А	10А	10А
Номинальное напряжение нагрузки	300В	300В	300В
Диэлектрическая прочность катушка - контакты	4000В/мин	4000В/мин	4000В/мин
Диэлектрическая прочность между контактами	2500В/мин	2500В/мин	2500В/мин
Макс момент затяжки	0.5Нм	1.0Нм	1.0Нм
Сечение провода	0.5...1.5мм ²	0.5...2.5мм ²	0.5...2.5мм ²
Окружающая температура	-40...+85°C	-45...+85°C	-40...+85°C
Вес изделия	24г	43г	62г

RNC



RFT



RKF

