

Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 12 В пост. тока

S-RELAY, серия RMX



Технические данные

мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	55
Рабочие контакты	3 реле с переключающим контактом
Ток контакта (A)	16
Номинальный ток [резистивная нагрузка] (A)	16
Номинальное напряжение [резистивная нагрузка]	400VAC / 30VDC
Коммутационная способность [резистивная]	6400VA / 480W
Материал контакта	Ag alloy
Начальное сопротивление контактов (Ohm)	≤50mΩ
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	≥ 10 ⁵ operations (1800 operations/h)
Механическая износостойкость	≥ 10 ⁷ operations (18000 operations/h)
Pick-up voltage DC (V)	≤ 75% (Rated voltage)
Drop-out voltage DC	≥ 10% (Rated voltage)
Максимальное напряжение (V)	110% (Rated voltage)
Сопротивление изоляции (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Время работы [при номинальном напряжении] (ms)	≤ 20ms
Время выключения [при номинальном напряжении] (ms)	≤ 20ms

Технические данные - Продолжение

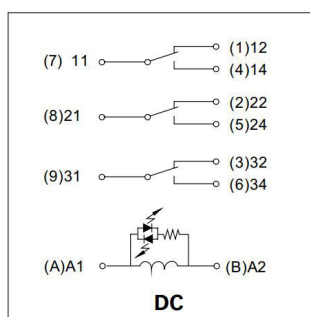
Начальная диэлектрическая прочность

Между разомкнутыми контактами	1500VAC/1 min
Между полюсами	4000VAC/1 min
Уровень влажности (%)	35% - 85% RH
Давление воздуха	86 - 106kPa
Ударопрочность	10G
Виброустойчивость	10 - 55Hz

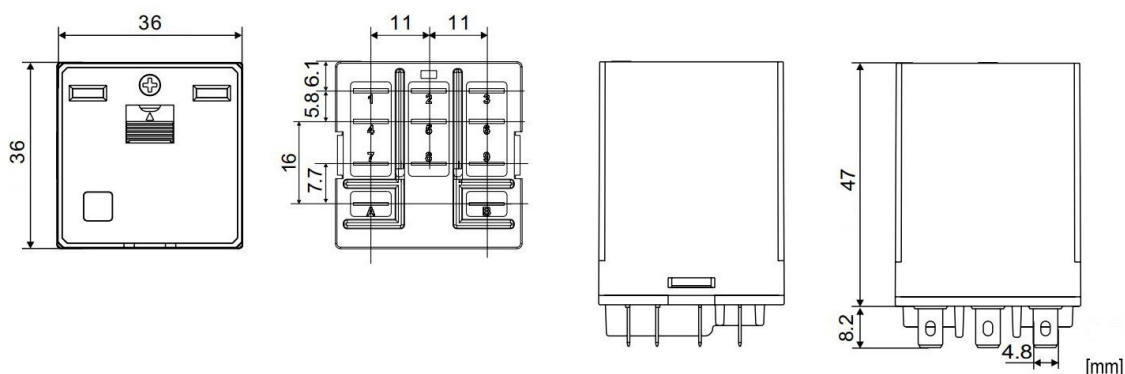
Данные катушки

Номинальное напряжение	12В пост. тока
Сопротивление катушки	100Ω
Вес нетто (кг)	0,09
Потеря мощности (W)	1,60

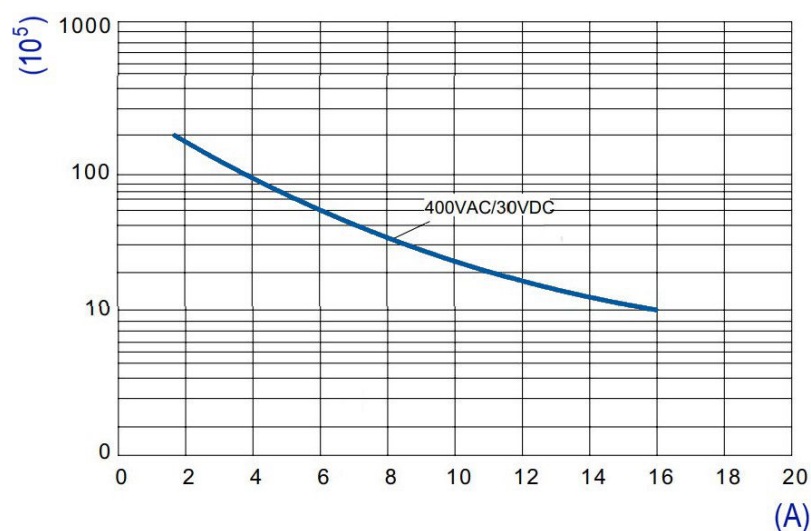
Электрическая схема: Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 12 В пост. тока



Габаритные чертежи: Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 12 В пост. тока



Срок службы контактов - резистивная нагрузка



Максимальная коммутационная способность - резистивная нагрузка

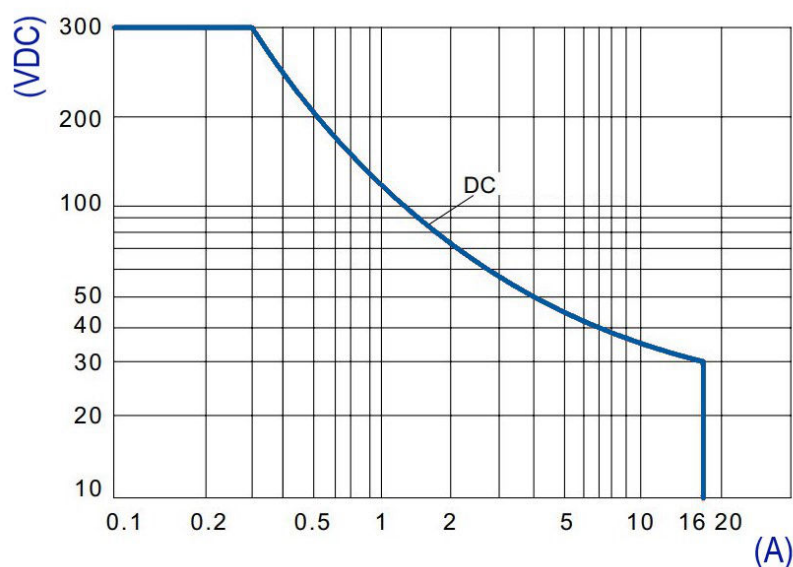


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 12 В пост. тока S-RELAY, серия RMX	RMX72012
опциональные принадлежности	
Муфта, винтовое соединение, 11 полюсов, 25 А для 3-полюсных реле RMX S-RELAY, серия RMX	RMX78705
Монтажный адаптер для реле RMX S-RELAY серии RMX, с креплением к монтажной панели горизонтально или вертикально	RMX21803