Реле промежуточные RPA AVERES EKF

RPA-**XX/X X X X** AVERES EKF

- Конструктивное исполнение
- Количество контактов
- Номинальный ток контактов
- Напряжение катушки управления, В
- Вид тока катушки управления

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Al/Cu

IP40

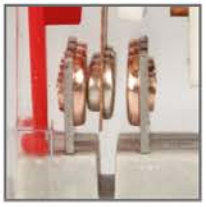
12A

Реле промежуточные серии RPA применяются в цепях управления переменного и постоянного тока напряжением до 230 В и являются коммутационным оборудованием на токи до 12 А. Реле промежуточные предназначены для гальванической развязки и передачи команд управления исполнительными элементами между силовыми цепями и цепями управления. Реле промежуточные серии RPA крепятся на 35-миллиметровую монтажную DIN-рейку с помощью разъемов модульных серии RM4 или RM5. На модульном разъеме располагаются зажимы выводов переключающих контактов и катушки.

Светодиодная индикация

Механическая индикация

Ручное переключение контактов



Высокое содержание серебра в контактах

Маркировочная площадка

Модели розеток с push-in

Изображение	Наименование	Ном. ток контактов, In, A	Ном. напряжение катушки, Uc, В	Количество контактов	Артикул
	Реле промежуточное RPA 22/3 6A 110В DC AVERES EKF	6	110 DC	3 C/O	rpa-22-3-110DC
	Реле промежуточное RPA 22/3 6A 230В AC AVERES EKF		230 AC		rpa-22-3-230AC
	Реле промежуточное RPA 22/3 6A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpa-22-3-24DC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 110В DC AVERES EKF	5	110 DC	4 C/O	rpa-22-4-110DC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 220В DC AVERES EKF		220 DC		rpa-22-4-220DC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 230В AC AVERES EKF		230 AC		rpa-22-4-230AC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpa-22-4-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 25/1 12A 230В AC AVERES EKF	12	230 AC	1 C/O	rpat-25-1-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 25/1 12A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpat-25-1-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/2 8A 230В AC AVERES EKF	8	230 AC	2 C/O	rpat-22-2-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/2 8A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpat-22-2-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/3 10A 110В DC AVERES EKF	10	110 DC	3 C/O	rpat-22-3-110DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/3 10A 230В AC AVERES EKF		230 AC		rpat-22-3-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/3 10A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpat-22-3-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/4 5A 110В DC AVERES EKF	5	110 DC	4 C/O	rpat-22-4-110DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/4 5A 220В DC AVERES EKF		220 DC		rpat-22-4-220DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/4 5A 230В AC AVERES EKF		230 AC		rpat-22-4-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPAt 22/4 5A 24В DC AVERES EKF		24 DC		rpat-22-4-24DC

Дополнительное оборудование

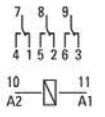
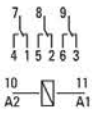
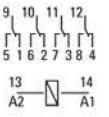
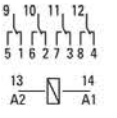
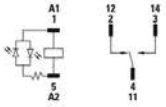
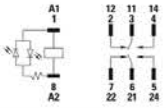
Изображение	Наименование	Количество контактов	Артикул
	Разъем для реле PM4 22/3 AVERES EKF	3 C/O	rm4-22-3
	Разъем для реле PM4 22/4 AVERES EKF	4 C/O	rm4-22-4
	Разъем для реле PM5 22/3 AVERES EKF	3 C/O	rm5-22-3
	Разъем для реле PM5 22/4 AVERES EKF	4 C/O	rm5-22-4
	Разъем для реле PM5 22/2 AVERES EKF	2 C/O	rm5-22-2
	Разъем для реле PM5 25/1 AVERES EKF	1 C/O	rm5-25-1
	Разъем для реле PM5 22/4 Push-in AVERES EKF	4 C/O	rm5-22-4-push
	Разъем для реле PM5 22/2 Push-in AVERES EKF	2 C/O	rm5-22-2-push
	Разъем для реле PM5 25/1 Push-in AVERES EKF	1 C/O	rm5-25-1-push
	Держатель реле PM-22-36 AVERES EKF	–	rm-22-36d
	Маркировочная площадка RM-XZB AVERES EKF	–	rm-22-xzb

Изображение	Наименование	Ном. напряжение питания, Uc, В	Артикул
	Модуль светодиодный 24 VDC для промежуточных реле RP AVERES EKF	24 DC	rp-led-24DC
	Модуль светодиодный 230 VAC для промежуточных реле RP AVERES EKF	230 AC	rp-led-230AC
	Модуль защитный с варистором 230В AC для промежуточных реле RP AVERES EKF	230В AC	rp-u-230AC
	Модуль защитный с варистором 24В AC для промежуточных реле RP AVERES EKF	24В AC	rp-u-24AC
	Модуль защитный RC 110-230В AC/DC для промежуточных реле RP AVERES EKF	110-230В AC/DC	rp-rc-230ACDC
	Модуль защитный RC 6-24В AC/DC для промежуточных реле RP AVERES EKF	6-24В AC/DC	rp-rc-24ACDC
	Модуль защитный диодный 6-220В DC для промежуточных реле RP AVERES EKF	6-220В DC	rp-vd-220DC
	Соединительная шина для разъемов rms-23 20 полюсов 32 А голубая EKF AVERES	-	rms-23-busbar
	Соединительная шина для разъемов rm5-22-2 8 полюсов AVERES EKF	-	rm-22-2-busbar
	Соединительная шина для разъемов rm5(4)-22-4(3) 5 полюсов AVERES EKF	-	rm-22-4-busbar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

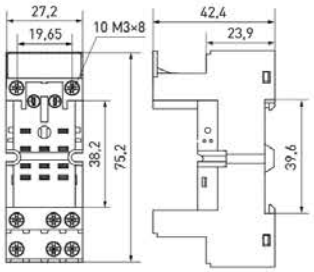
Параметры	Значения					
	Реле промежуточные RPA			Реле промежуточные RPA 1-2 C/O		
	Катушка 230 V AC	Катушка 24 V DC	Катушка 110 V DC	Катушка 220 V DC	Катушка 230 V AC	Катушка 24 V DC
Максимальная коммутируемая мощность AC, ВА	1250				3000	
Максимальная коммутируемая мощность DC, Вт	150				300	
Сопротивление контактов, мОм	50				50	
Электрическая прочность изоляции, В	2500				2500	
Время срабатывания, не более, мс	25				20	
Время возврата, не более, мс	25				10	
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10^5				10^5	
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10^7				10^7	
Степень защиты	IP40					
Светодиодный LED-индикатор срабатывания	есть					
Напряжение пробоя между соседними контактами, В	1500 в течение 1 минуты					
Напряжение пробоя между катушкой и контактами, В	1500 в течение 1 минуты					
Рабочая температура, °C	-40...+70					
Мощность потребления катушки AC, ВА	1,2	0,9			1,0	0,55
Сопротивление катушки, кОм	16,0	0,65	12	42	23,0	1,1
Напряжение включения, не более, В	176	19,2	82,5	165	176	18
Напряжение отпускания, не менее, В	66	2,4	11	22	66	2,4
Вес, г	37				20	

Типовые схемы подключения

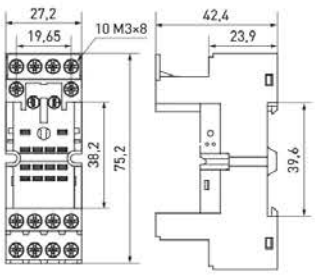
RPA 22/3 6A	RPAt 22/3 10A
	
RPAt 22/4 5A	**RPA 22/4 5A**
	
RPAt 25/1 12A	**RPAt 25/2 8A**
	

Габаритные и установочные размеры

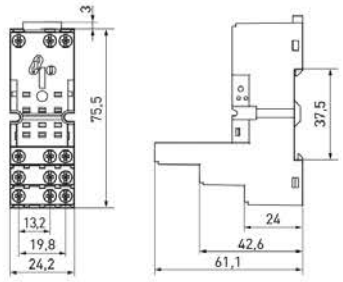
PM4 22/3



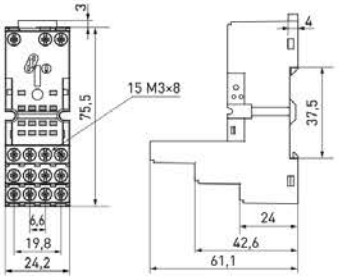
PM4 22/4



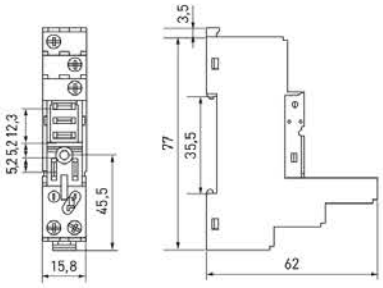
PM5 22/3



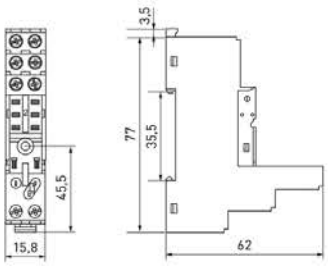
PM5 22/4



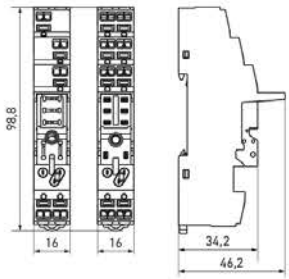
PM5 22/1



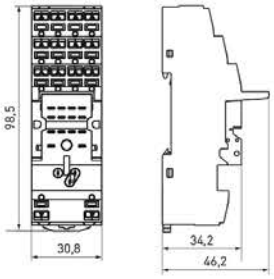
PM5 22/2



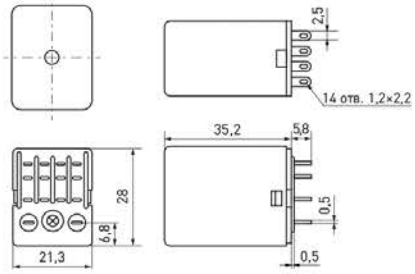
PM5 25/1 и 22/2 Push-in



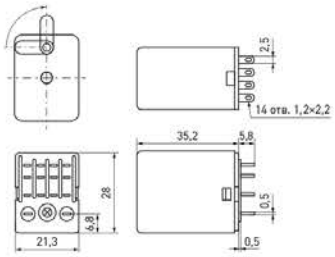
PM5 22/4 Push-in



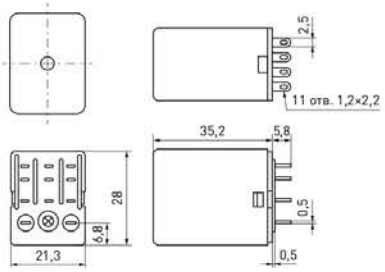
RPA 22/4 5A



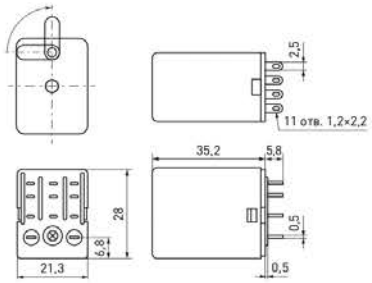
RPAt 22/4 5A



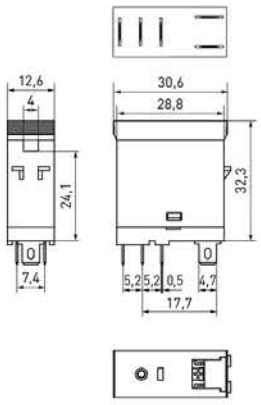
RPA 22/3 6A



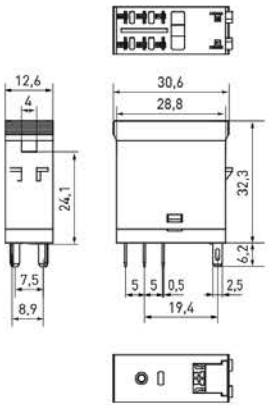
RPAt 22/3 10A



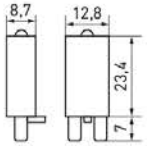
RPA(t) 25/1



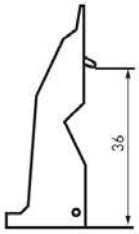
RPA(t) 22/2



Модуль светодиодный для промежуточных реле RP



Держатель PM-22-36



Типовая комплектация

PM4, PM5
1. Разъем модульный – 1 шт.
2. Маркировочная площадка – 1 шт.

RPA, RPAt
1. Реле промежуточное – 1 шт.