

## Реле промежуточные RPA EKF AVERES



**RPA-22/X X X X EKF AVERES**

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

**ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ**

**EAC**

**Al/Cu** **IP40** **5A**

Реле промежуточные серии RPA применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 230 В и являются комплектующим устройством. 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.



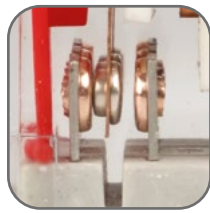
Светодиодная индикация



Механическая индикация



Ручное переключение контактов





Высокое содержание серебра в контактах




Маркировочная площадка



Модели розеток с push-in

Изображение	Наименование	Ном. ток контактов, In, А	Ном. напряжение катушки, Uс, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Реле промежуточное RPA 22/3 6A 230V AC EKF AVERES	6	230 AC	37	рpa-22-3-230AC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 230V AC EKF AVERES	5			рpa-22-4-230AC
	Реле промежуточное RPA 22/3 6A 24В DC EKF AVERES	6	24 DC		рpa-22-3-24DC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 24В DC EKF AVERES	5			рpa-22-4-24DC
	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 220В DC EKF	5			рpa-22-4-220DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 25/1 12A 230В AC EKF	12	230 AC	37	рpat-25-1-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/2 8A 230В AC EKF	8			рpat-22-2-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/3 10A 230В AC EKF AVERES	10			рpat-22-3-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/4 5A 230В AC EKF AVERES	5			рpat-22-4-230AC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 25/1 12A 24В DC EKF	12	24 DC		рpat-25-1-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/2 8A 24В DC EKF	8			рpat-22-2-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/3 10A 24В DC EKF AVERES	10			рpat-22-3-24DC
	Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/4 5A 24В DC EKF AVERES	5			рpat-22-4-24DC
Реле промежуточное с кнопкой и мех. индикацией RPA 22/4 5A 220В DC EKF	5	220 DC	рpat-22-4-220DC		

### Дополнительное оборудование

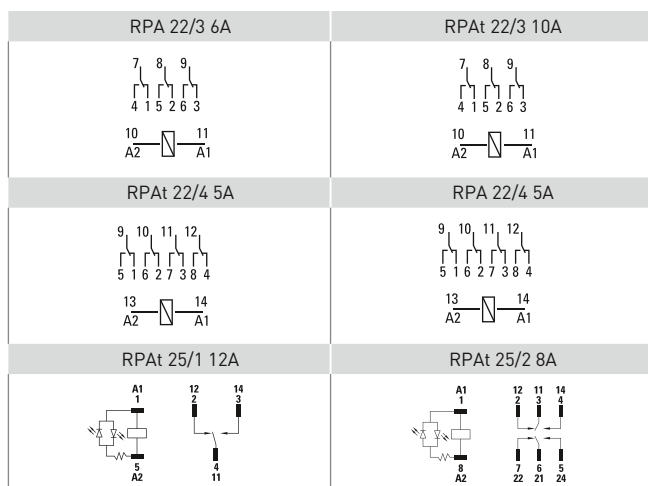
Изображение	Наименование	Ном. напряжение питания, Uс, В	Артикул
	Модуль светодиодный 24 VDC для промежуточных реле RP EKF AVERES	24 DC	rp-led-24DC
	Модуль светодиодный 230 VAC для промежуточных реле RP EKF AVERES	230 AC	rp-led-230AC
	Разъем для реле PM4 22/3 EKF AVERES	-	rm4-22-3
	Разъем для реле PM4 22/4 EKF AVERES	-	rm4-22-4

Изображение	Наименование	Ном. напряжение питания, Ус, В	Артикул
	Разъем для реле PM5 22/3 EKF AVERES	-	rm5-22-3
	Разъем для реле PM5 22/4 EKF AVERES	-	rm5-22-4
	Разъем для реле PM5 22/2 EKF	-	rm5-22-2
	Разъем для реле PM5 25/1 EKF	-	rm5-25-1
	Разъем для реле PM5 22/4 Push-in EKF	-	rm5-22-4-push
	Разъем для реле PM5 22/2 Push-in EKF	-	rm5-22-2-push
	Разъем для реле PM5 25/1 Push-in EKF	-	rm5-25-1-push
	Держатель реле PM-22-36 EKF AVERES	-	rm-22-36d
	Маркировочная площадка RM-XZB EKF AVERES	-	rm-22-xzb

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

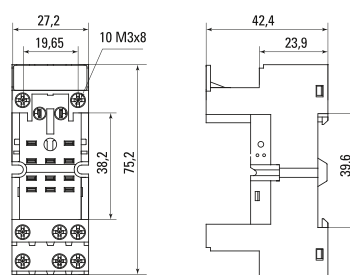
Параметры	Значения	
	Катушка 230 VAC	Катушка 24 VDC
Максимальная коммутируемая мощность АС, ВА	1250	
Максимальная коммутируемая мощность DC, Вт	150	
Сопrotивление контактов, мОм	50	
Электрическая прочность изоляции, В	2500	
Время срабатывания, не более, мс	25	
Время возврата, не более, мс	25	
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10 <sup>5</sup>	
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10 <sup>7</sup>	
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	-40...+70°C	
Мощность потребления катушки АС, ВА	1,2 ВА	0,9 Вт
Сопrotивление катушки, кОм	18,8	0,65
Напряжение включения, не более, В	176	19,2
Напряжение отпускания, не менее, В	66	2,4

### Типовые схемы подключения

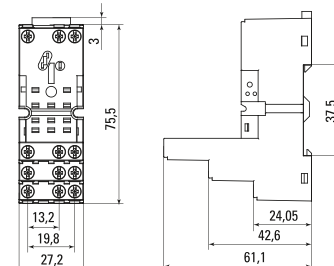


### Габаритные и установочные размеры

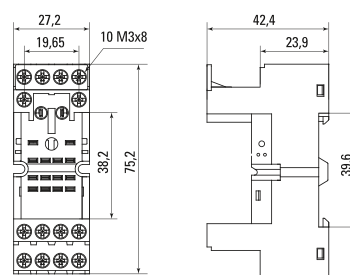
#### PM4 22/3 EKF AVERES



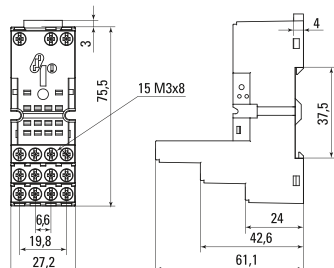
#### PM5 22/3 EKF AVERES



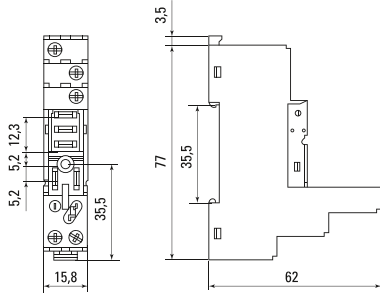
#### PM4 22/4 EKF AVERES



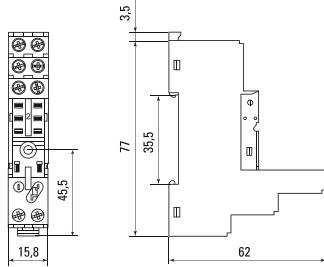
#### PM5 22/4 EKF AVERES



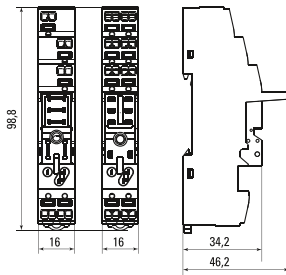
PM5 22/1 EKF AVERES



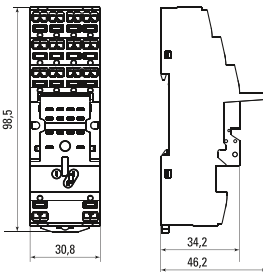
PM5 22/2 EKF AVERES



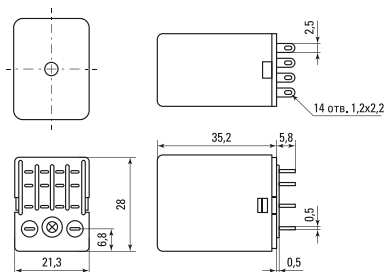
PM5 25/1 и 22/2 Push-in EKF AVERES



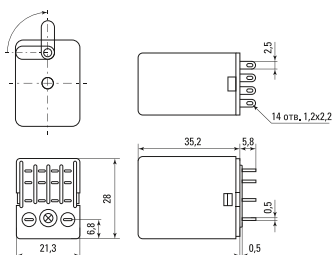
PM5 22/4 Push-in EKF AVERES



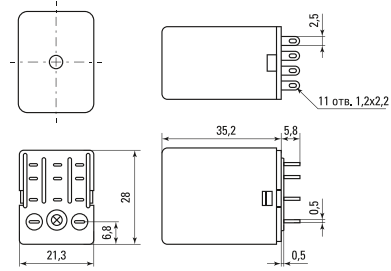
RPA 22/4 5A EKF AVERES



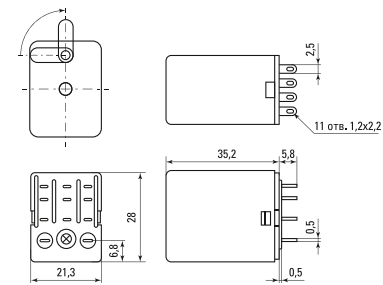
RPA 22/4 5A EKF AVERES



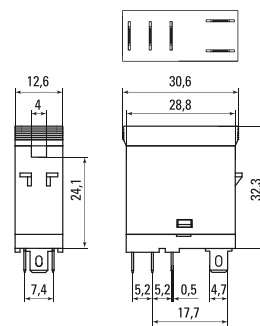
RPA 22/3 6A EKF AVERES



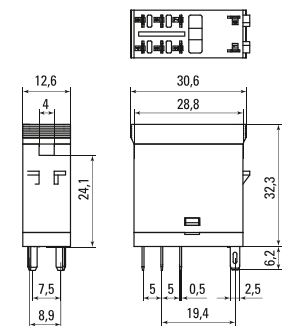
RPA 22/3 10A EKF AVERES



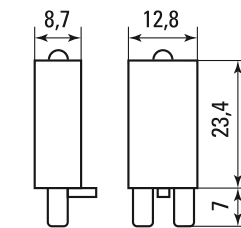
RPA(t) 25/1 EKF AVERES



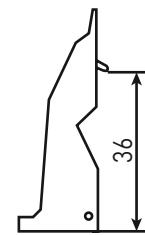
RPA(t) 22/2 EKF AVERES



Модуль светодиодный  
для промежуточных реле  
RP EKF AVERES



Держатель  
PM-22-36 EKF AVERES



#### Типовая комплектация

PM4, PM5

1. Разъем модульный – 1 шт.
2. Маркировочная площадка – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.

RPA, RPA 22

1. Реле промежуточное – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.