



Реле промежуточные серии РП slim EKF AVERES



РП Slim-XX/X X X X EKF AVERES

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

Al/Cu

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ

EAC

IP20

10A

Реле промежуточные серии РП Slim EKF AVERES являются комплектным коммутационным оборудованием, рассчитанным на токи до 10 А. Реле отличаются компактным исполнением. Реле промежуточные серии РП Slim крепятся на 35-миллиметровую монтажную DIN-рейку с помощью разъемов модульных серии РМ Slim. На модульном разъеме располагаются зажимы выводов переключающих контактов и катушки. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.



Высокое содержание серебра в контактах



Исполнение 15,6 и 6,3 мм



Токи коммутации до 6 А



Удобное отверстие для крепления



Наличие фиксатора для реле



Модели розеток с push-in

Изображение	Наименование	Номинальный ток контактов, In, А	Номинальное напряжение катушки, Uс, В	Масса нетто, кг	Артикул
	Реле промежуточные РП Slim 25/1 10А 24В DC EKF AVERES	10	24 DC	0,016	rps-25-1-24DC
	Реле промежуточные РП Slim 25/1 10А 230В AC EKF AVERES		230 AC		rps-25-1-230
	Реле промежуточные РП Slim 22/2 5А 12В DC EKF AVERES	5	12 DC		rps-22-2-12DC
	Реле промежуточные РП Slim 22/2 5А 24В DC EKF AVERES		24 DC		rps-22-2-24DC
	Реле промежуточные РП Slim 22/2 5А 230В AC EKF AVERES		230 AC		rps-22-2-230
	Реле промежуточные РП Slim 23/1 6А 24В DC EKF AVERES	6	24 DC	0,005	rps-23-1-24DC
	Реле промежуточное РП slim 23/1 6А 60В DC		60 DC	0,035	rps-23-1-60DC
	Реле промежуточное с розеткой в сборе РП slim 23/1 6А 230В AC		230 AC	0,002	rps-23-1-60-rms230AC
	Реле твердотельное однофазное RTP 2 А, для разъема РМ slim 23/1 EKF	2	24 DC	0,002	rtp-1-2-da
	Разъем для реле РМ Slim 25/1 EKF AVERES	—	—	0,034	rms-25-1
	Разъем для реле РМ Slim 22/2 EKF AVERES	—	—	0,034	rms-22-2
	Разъем для реле РМ Slim 23/1 EKF AVERES	—	—	0,025	rms-23-1
	Разъем для реле РМ Slim 23/1 Push-in EKF AVERES	—	—	0,03	rms-23-1-push
	Разъем для реле РМ slim 23/1 Push-in 230VAC/60VDC EKF AVERES	—	—		rms-23-1-push60-230

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

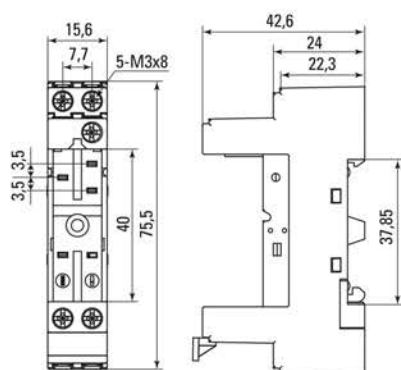
Параметры	Значения		
Номинальный ток контактов, А	5	6	10
Номинальное напряжение катушки, В	24В DC, 230В AC	24В DC, 60 DC	24В DC, 230В AC
Количество групп переключающих контактов	2	1	1
Время срабатывания, не более, мс	20	8	20
Время возврата, не более, мс	10	4	10
Коммутационная износостойкость, количество циклов	100 000		
Механическая износостойкость, количество циклов	10 000 000		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Минимальное напряжение срабатывания контактов реле	80% от Уном		
Температура окружающей среды, °С	От -40 до +85		
Напряжение пробоя между соседними контактами, В	1000		
Напряжение пробоя между контактами и катушкой, В	5000	4000	5000
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75-2,5		

rtp-1-2-da

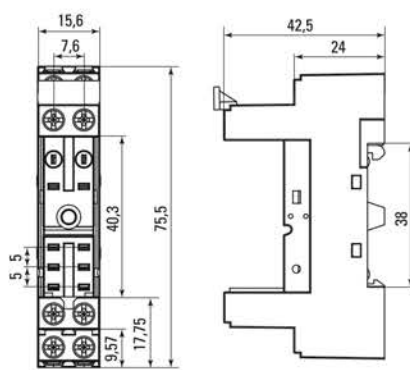
Параметры	Значения
Номинальный ток контактов, А	2
Минимальный ток нагрузки, мА	20 AC
Минимальный ток нагрузки, мА	20
Ток утечки, мА	Не более 3
Сигнал управления, В	19,2...28,8 DC
Номинальное напряжение нагрузки, В	75...264 AC
Сопротивление цепи управления, кОм	3,3
Сопротивление изоляции, МОм	1000
Время включения, мс	10
Номинальная частота, Гц	50
Температура эксплуатации, °С	-30...80
Температура хранения, °С	-30...100
Тип монтажа	на печатную плату/ в разъем для РМ slim 23/
Электрическая прочность изоляции [цепь упр./вых. цепь]	2500 В в течение 1 минуты

Габаритные и установочные размеры

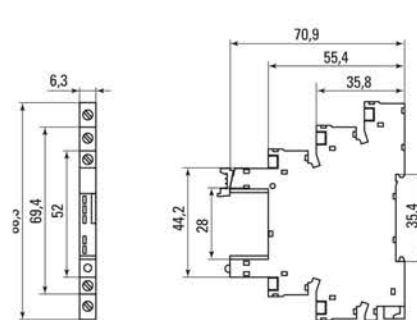
PM Slim 25/1 EKF AVERES



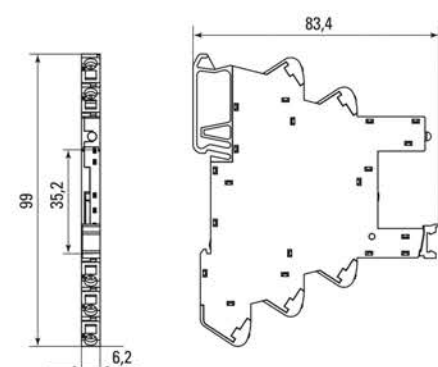
PM Slim 22/2 EKF AVERES



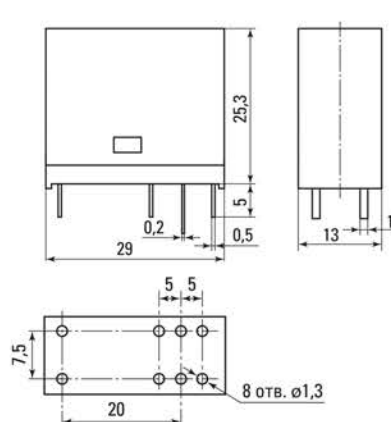
PM Slim 23/1 EKF AVERES



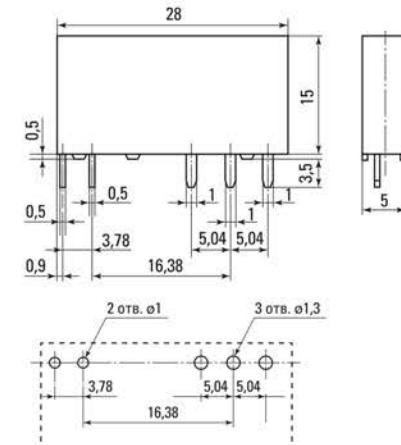
PM Slim 23/1 Push-in EKF AVERES



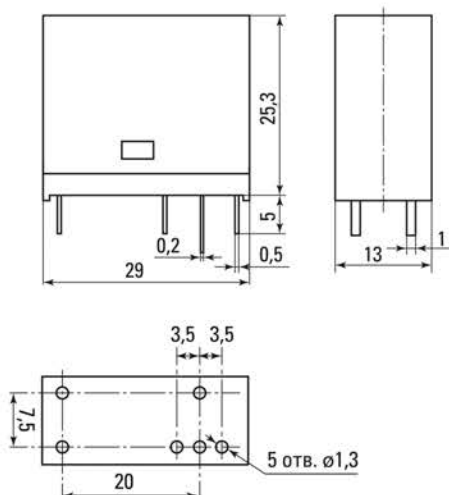
ПП Slim 25/1 EKF AVERES



ПП Slim 23/1 EKF AVERES



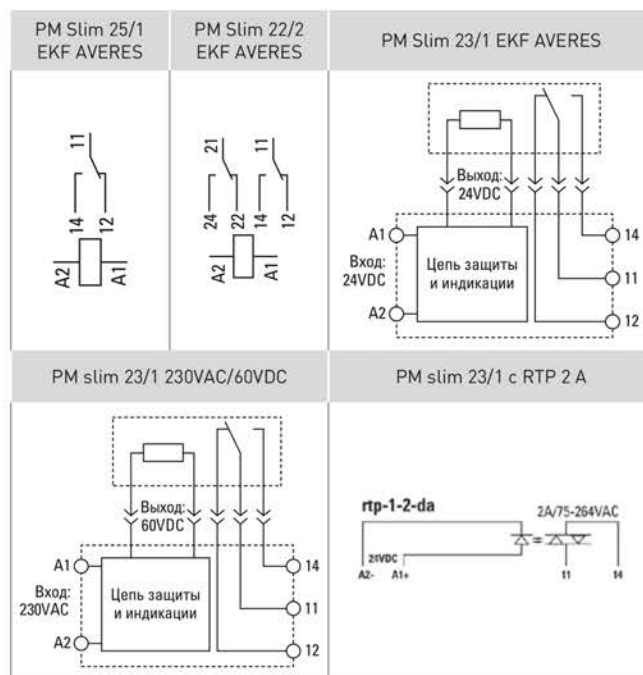
ПП Slim 22/2 EKF AVERES



Условия транспортировки и хранения

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиту от влаги и механических повреждений.
Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 до +50 С° и относительной влажности 90%.

Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

1. Разъем модульный EKF AVERES / Реле промежуточное EKF AVERES – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.