

## Промежуточные реле 3-5А серии МУ: МУ2, МУ3, МУ4



**Реле серии МУ** отличаются продолжительной устойчивой работой, они надежны, предназначены для выполнения коммутации во вспомогательных цепях и цепях управления, защиты и сигнализации, имеют относительно большой коммутируемый ток, легки в обслуживании. Реле промежуточные серии МУ имеют различные количества переключающих контактных групп, а управляющие электромагниты способны иметь разное напряжение и род электрического тока.

### Условия эксплуатации промежуточного реле

Реле промежуточное можно использовать, если окружающая среда не является взрывоопасной, она не содержит токопроводящей пыли в больших концентрациях, которые снижают параметры до недопустимых пределов. Обязательным условием при этом является температура окружающего воздуха не выше пятидесяти пяти градусов. В пространстве, во время работы, реле может находиться в любом положении.

Надежно реле промежуточное работает и при возможных отклонениях напряжения питания в управляющей катушке в пределах до 1,25 Uном. В этом устройстве изоляция выдерживает в холодном состоянии испытательное напряжение в размере две тысячи вольт и переменный ток с частотой пятьдесят герц на протяжении одной минуты без пробоя и перекрытия по поверхности.

### Особенности реле:

Аналог реле РЭК78, Finder, Relpol, TRY, Omron, Autonics и др.

Широкая область применения

Использование серебра в контактах

Долгий срок службы

Есть вариант исполнения с индикацией состояния реле.

### Технические характеристики:

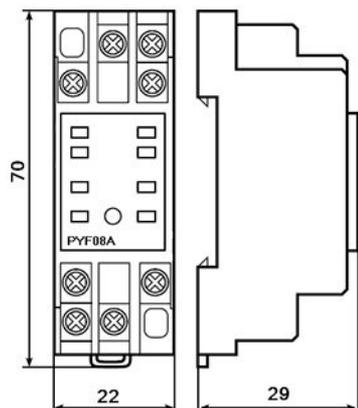
Модель		МУ2	МУ3	МУ4
Внешний вид				
Габаритные размеры, мм		27,5 x 20,5 x 35	27,5 x 20,5 x 35	27,5 x 20,5 x 35
Контактная группа (конфигурация)		2 группы перекл. контактов	3 группы перекл. контактов	4 группы перекл. контактов
Номинальный ток нагрузки, А		5А 220V AC	5А 220V AC	3А 220V AC
Напряжение питания катушки, V	DC	12V, 24V		
	AC	12V, 24V, 220V		
Потребляемая мощность	DC	не более 0.9 Вт		
	AC	не более 1.2 ВА		

Напряжение срабатывания	DC: ≤75%, AC: ≤80%		
Напряжение отпускания	DC: ≥10%, AC: ≥30%		
Сопротивление изоляции	100 МОм		
Сопротивление контактов	50 МОм		
Износоустойчивость	электр.	100000 циклов	
	механич.	10000000 циклов	
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (VAC)	1000 в течении 1 мин		
Диэлектрическая прочность между катушкой и контактами (VAC)	1500 в течении 1 мин		
Рабочая температура	-40° C ~ +55° C		
Вес	~ 35 граммов		
Тип применяемых клеммных гнезд	РУF08А, РУF08А-Е	РУF11А, РУF11А-Е	РУF14А, РУF14А-Е
	С креплением на DIN-рейку (35мм) или монтажную поверхность		

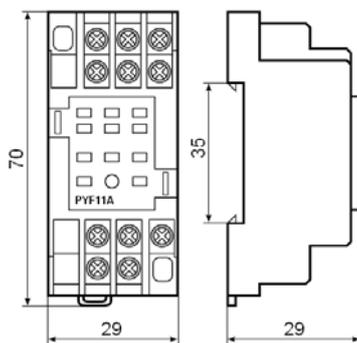
**Схемы подключения, габаритные и установочные размеры:**

MY2	MY3	MY4

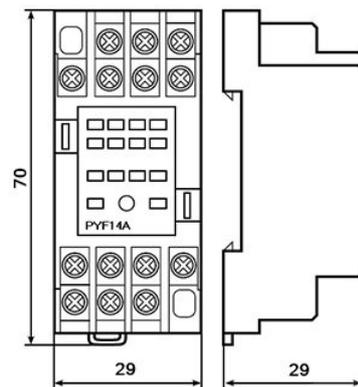
Клеммное гнездо PYF08A



Клеммное гнездо PYF11A



Клеммное гнездо PYF14A



фирма ПРИБОРИКА

фирма ПРИБОРИКА