

# PSR

Эта линейка надежных и экономичных реле запуска насоса идеально подходит для систем, в которых требуется активация данного агрегата.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Линейка реле запуска насоса, работающих в широком диапазоне параметров напряжения и подачи питания
- Свободные выводы, рассчитанные на напряжение ~24 В, позволяют быстро и легко подключать устройство к контроллеру
- Допускается использование как с обычной проводкой, так и с активацией при помощи двухпроводного декодера

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендации по установке: расстояние до контроллера должно составлять не менее 4,5 м; максимальное расстояние указано в таблице на **стр. 238**
- Сертификаты: IP44, UL, CE, NEMA 3R
- Гарантийный период: 2 года



### Реле запуска насоса

Высота: 17 см  
Ширина: 19 см  
Глубина: 12 см

### РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Модель	Описание
PSR-22	Двухполюсное/однопозиционное реле запуска для насосов с питающим напряжением ~120 В и мощностью до 1,5 кВт или насосов с питающим напряжением ~230 В мощностью до 2,2 кВт
PSR-52	Двухполюсное/однопозиционное реле запуска для насосов с питающим напряжением ~120 В и мощностью до 2,2 кВт или насосов с питающим напряжением ~230 В и мощностью до 5,6 кВт
PSR-53	Трехполюсное/однопозиционное реле запуска для насосов с питающим напряжением ~120 В и мощностью до 2,2 кВт, насосов с питающим напряжением ~230 В и мощностью до 5,6 кВт или насосов с питающим напряжением ~230 В и мощностью до 7,5 кВт (3-фазный ток)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Модель	Однофазное		3-фазное**	Макс. ток при полной нагрузке АМПЕРЫ	Макс. активный ток АМПЕРЫ	Полная мощность катушки INRUSH («ПУСКОВОЙ ТОК»)		Полная мощность катушки ТОК УДЕРЖАНИЯ					
	кВт при ~120 В	кВт при ~230 В				кВт при ~230 В	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	
PSR-22	1,5*	2,2*	Отсутствуют	30	40	33	30	1,38	1,25	8	6,5	0,33	0,27
PSR-52	2,2	5,6	Отсутствуют	40	50	65	60	2,71	2,50	7,5	5	0,31	0,21
PSR-53	2,2	5,6	7,5	40	50	65	60	2,71	2,50	7,5	5	0,31	0,21

Примечание: \*приблизительная мощность

\*\* 3-фазный ток с напряжением ~230 В используется не во всех регионах мира. Ознакомьтесь с местными нормативными актами, чтобы уточнить совместимость устройства.

# PSRB

Для дистанционного запуска насоса требуется повышенная мощность — в этом случае нужно устанавливать PSRB.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устранение проблем, связанных с реле запуска насоса, при установке которого не обеспечивается достаточная мощность для активации насоса
- В комплект поставки входит твердотельное реле и устанавливаемый непосредственно на объекте трансформатор с напряжением на выходе ~24 В, используемый для простой активации реле запуска насоса

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питающее напряжение на входе: ~120/230 В
- Параметры устройства на выходе: ~24 В, 1,6 А
- Класс реле: двухполюсное, двухпозиционное твердотельное (10 А)
- Сертификаты: IP54, UL, CE, NEMA 3R
- Гарантийный период: 2 года



### PSRB (усилитель реле запуска насоса)

Высота: 22 см  
Ширина: 18 см  
Глубина: 9,5 см

### УСИЛИТЕЛЬ РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Модель	Описание
PSRB	Используется для повышения выходной мощности, подаваемой от контроллера на реле запуска насоса