

# PSR

Esta gama fiable y económica de relés de arranque de bomba es perfecta para sistemas que requieren activación de bombas.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Gama de relés de arranque de bomba para diversas necesidades de tensión y potencia
- Los conectores avanzados de 24 V CA conectan con el programador de forma rápida y sencilla
- Adecuados para la activación del decodificador por cableado convencional o con dos hilos

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Instalación recomendada: mínimo 4,5 m desde el programador de riego; véase las distancias máximas en la **página 255**
- Aprobaciones: IP44, UL, CE, clasificación NEMA 3R
- Período de garantía: 2 años



### Relé de arranque de bomba

Altura: 17 cm  
Anchura: 19 cm  
Profundidad: 12 cm

### RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA (PSR)

Modelo	Descripción
PSR-22	Relé de arranque para bomba bipolar y de una sola dirección para bombas de 120 V CA y hasta 1,5 kW o bombas de 230 V CA hasta 2,2 kW.
PSR-52	Relé de arranque para bomba bipolar y de una sola dirección para bombas de 120 V CA y hasta 2,2 kW o bombas de 230 V CA hasta 5,6 kW.
PSR-53	Relé de arranque para bomba de tres polos y de una sola dirección para bombas de 120 V CA y hasta 2,2 kW, bombas de 230 V CA hasta 5,6 kW, o bombas de 230 V CA hasta 7,5 kW (trifásicas)

### RELÉ DE ARRANQUE DE LA BOMBA - ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelo	Monofásico		Trifásico**	Carga completa máx. AMPS	Máx. resistiva AMPS	Bobina VA				Bobina VA			
	kW a 120 V CA	kW a 230 V CA	kW a 230 V CA			ARRANQUE		AMPS		MANTENIDO		AMPS	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
PSR-22	1,5*	2,2*	N/D	30	40	33	30	1,38	1,25	8	6,5	0,33	0,27
PSR-52	2,2	5,6	N/D	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

**Nota:** \*Potencia aproximada

\*\* La potencia trifásica de 230 V CA no suele estar disponible en algunos mercados internacionales. Compruebe los códigos eléctricos para ver la compatibilidad.

# PSRB

Para el arranque de bombas a distancia que necesiten más potencia, elija el PSRB.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Proporciona una solución para instalaciones de relé de arranque de bomba que no tienen suficiente potencia para activarla.
- Incluye un relé compacto y transformador local de 24 V CA para la activación simple del PSR

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Entrada principal de alimentación CA: 120/230
- Salida secundaria de alimentación CA: 24 V CA y 1,6 A
- Clasificación del relé: bipolar, de doble dirección y compacto (10 A)
- Aprobaciones: IP54, UL, CE, clasificación NEMA 3R
- Período de garantía: 2 años



### PSRB - POTENCIADOR DEL RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA

Altura: 22 cm  
Anchura: 18 cm  
Profundidad: 9,5 cm

### POTENCIADOR DEL RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA (PSRB)

Modelo	Descripción
PSRB	Se utiliza para impulsar la potencia de salida del programador para los relés de arranque de la bomba