

# PSR

Esta familia confiable y económica de pump start relay es perfecta para sistemas que requieren activación de bombas.

## BENEFICIOS CLAVE

- Familia de pump start relay para diversas necesidades de voltaje y potencia.
- Cables de 24 VCA que permiten una conexión fácil y rápida al controlador
- Adecuados para el cableado convencional o activación del decoders, brinda opciones flexibles de instalación

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Instalación recomendada: mínimo 15 pies desde el controlador de riego; consulte las distancias mínimas en la **página 199**
- Aprobaciones: IP44, UL, CE, clasificación NEMA 3R
- Periodo de garantía: 2 años



### Pump Start Relay

Altura: 6½"  
Anchura: 7½"  
Profundidad: 4½"

PUMP START RELAY	
Modelo	Descripción
PSR-22	Pump start relay de doble polo/doble tiro para bombas de 120 VCA de hasta 1.5 kW o 230 VAC de hasta 2.2 kW
PSR-52	Pump start relay de doble polo/doble tiro para bombas de 120 VCA de hasta 2.2 kW o 230 VAC de hasta 5.6 kW
PSR-53	Pump start relay de doble polo/doble tiro para bombas de 120 VCA de hasta 2.2 kW, o 230 VAC de hasta 5.6 kW, o 230 VCA de hasta 7.5 kW (triple fase)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DEL PUMP START RELAY													
Modelo	Monofásica		Trifásica**	Carga total máxima AMPS	Máxima resistiva AMPS	Bobina VA				Bobina VA			
	kW a 120 VCA	kW a 230 VCA	kW a 230 VCA			INRUSH		AMPS		SOSTENIDO		AMPS	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
PSR-22	2*	3*	N/A	30	40	33	30	1.38	1.25	8	6.5	0.33	0.27
PSR-52	3	7.5	N/A	40	50	65	60	2.71	2.50	7.5	5	0.31	0.21
PSR-53	3	7.5	10	40	50	65	60	2.71	2.50	7.5	5	0.31	0.21

**Nota:** \*Potencia aproximada

\*\* La potencia trifásica de 230 VCA no es común en algunos mercados internacionales. Compruebe los códigos eléctricos de su localidad para ver la compatibilidad.

# PSRB

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

## BENEFICIOS CLAVE

- Proporciona una solución para instalaciones de controlador de irrigación y pump start relay que no tienen suficiente potencia para activarla
- Incluye un solid state relay y transformador local de 24 VCA para la activación simple del PSR

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Entrada principal de alimentación por CA: 120/230 VCA
- Salida secundaria de alimentación por CA: 24 VCA, 1.6 A
- Clasificación del relay: doble polo, doble tiro de estado sólido (10 A)
- Aprobaciones: IP54, UL, CE, clasificación NEMA 3R
- Periodo de garantía: 2 años



### PSRB - Pump Start Relay Booster

Altura: 8¾"  
Anchura: 7"  
Profundidad: 3¾"

PUMP START RELAY BOOSTER	
Modelo	Descripción
PSRB	Se utiliza para impulsar la potencia de salida disponible para operar pump start relays más grandes si es necesario