

# PSR

Esta família de relés de partida de bomba, econômica e confiável, é perfeita para sistemas que exigem a ativação da bomba.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Família de relés de partida de bomba para diversos requisitos de tensão e potência
- Os terminais móveis de 24 VCA fazem a conexão com o controlador de forma simples e rápida
- Adequado para cabeamento convencional ou ativação de decodificador de dois cabos

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Instalação recomendada: mínimo de 4,5 m do controlador de irrigação; consulte a tabela na **página 255** para informar-se sobre as distâncias máximas
- Aprovação: IP44, UL, CE, classificação NEMA 3R
- Período de garantia: 2 anos



### Relé de partida de bomba

Altura: 17 cm  
Largura: 19 cm  
Profundidade: 12 cm

## RELÉ DE PARTIDA DE BOMBA

Modelo	Descrição
PSR-22	Relé de partida de bomba de polo duplo/curso único para bombas de 120 VCA até 1,5 kW ou bombas de 230 VCA até 2,2 kW
PSR-52	Relé de partida de bomba de polo duplo/curso único para bombas de 120 VCA até 2,2 kW ou bombas de 230 VCA até 5,6 kW
PSR-53	Relé de partida de bomba de polo triplo/curso único para bombas de 120 VCA até 2,2 kW, bombas de 230 VCA até 5,6 kW ou bombas de 230 VCA até 7,5 kW (trifásico)

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS DO RELÉ DE PARTIDA DE BOMBA

Modelo	Fase única		Trifásico**	Carga total m <sup>3</sup> máx. AMPERES	Resistiva máx. AMPERES	VA da bobina				VA da bobina			
	kW A 120 VCA	kW A 230 VCA				kW A 230 VCA	PARTIDA	AMPERES	RETENÇÃO	AMPERES	50 Hz	60 Hz	50 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

Observação: \*Potência aproximada

\*\* a potência trifásica a 230 VCA não está normalmente disponível em alguns mercados internacionais. Consulte os códigos elétricos para informar-se sobre a compatibilidade.

# PSRB

Para partidas em bombas distantes onde é necessário mais potência, opte pelo PSRB.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Oferece uma solução para instalações do relé de partida de bomba cuja potência é insuficiente para ativá-la
- Inclui relé de estado sólido e transformador local de 24 VCA para ativação simples do PSR

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Entra da potência CA primária: 120/230 VCA,
- Entrada de potência CA secundária: 24 VCA, 1,6 A
- Classificação do relé: estado sólido de polo duplo, curso duplo (10 A)
- Aprovações: IP44, UL, CE, classificação NEMA 3R
- Período de garantia: 2 anos

## AMPLIFICADOR DO RELÉ DE PARTIDA DE BOMBA

Modelo	Descrição
PSRB	Use para amplificar a potência de saída do controlador para os relés de partida de bomba



### Amplificador do relé de partida de bomba PSRB

Altura: 22 cm  
Largura: 18 cm  
Profundidade: 9,5 cm