

# PSR

Tento spoľahlivý a úsporný rad štartovacích relé čerpadiel je dokonalým riešením pre systémy, ktoré vyžadujú aktiváciu čerpadla.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Rad štartovacích relé čerpadiel pre rôzne napätia a požiadavky na napájanie
- Voľné napájacie káble pre napätie 24 V str. uľahčujú a urýchľujú pripojenie riadiacej jednotky
- Vhodné pre konvenčné zapojenie aj pre dvojvodičovú aktiváciu dekodérom

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaná inštalácia: minimálne 4,5 m od riadiacej jednotky; pozri tabuľku na strane 255, kde sú uvedené maximálne vzdialenosti
- Certifikáty: IP44, UL, CE, NEMA 3R
- Záručná doba: 2 roky



### Štartovacie relé čerpadla

Výška: 17 cm  
Šírka: 19 cm  
Hĺbka: 12 cm

## ŠTARTOVACIE RELÉ ČERPADLA

Model	Popis
PSR-22	DPST štartovacie relé čerpadla pre čerpadlá na str. napätie 120 V (až do 1,5 kW) alebo str. napätie 230 V (až do 2,2 kW)
PSR-52	DPST štartovacie relé čerpadla pre čerpadlá na str. napätie 120 V (až do 2,2 kW) alebo str. napätie 230 V (až do 5,6 kW)
PSR-53	TPST štartovacie relé čerpadla pre čerpadlá na str. napätie 120 V (až do 2,2 kW), str. napätie 230 V (až do 5,6 kW) alebo trojfázové str. napätie 230 V (až do 7,5 kW)

## ŠTARTOVACIE RELÉ ČERPADIEL - ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Model	Jednofázový		Trojfázový**	Maximálna záťaž A	Max. ohmické zaťaženie A	VA cievky				VA cievky			
	kW pri 120 V str.	kW pri 230 V str.				NÁRAZOVÝ		TRVALO		NÁRAZOVÝ		TRVALO	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
PSR-22	1,5*	2,2*	-	30	40	33	30	1,38	1,25	8	6,5	0,33	0,27
PSR-52	2,2	5,6	-	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

Poznámka: \*Približný výkon

\*\* Trojfázové napájanie pri 230 V str. nie je na niektorých medzinárodných trhoch bežne dostupné. Skontrolujte kompatibilitu podľa miestnych predpisov týkajúcich sa elektrických zariadení.

# PSRB

Pre vzdialené spustenie čerpadla, ktoré vyžaduje viac energie, zvolte PSRB.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Poskytuje riešenie pre inštalácie štartovacieho relé čerpadla, ktoré má dostatočný výkon na spustenie čerpadla
- Obsahuje polovodičové relé a lokálny 24 V transformátor na jednoduchú aktiváciu PSR

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Primárny vstup: 120/230 V str.
- Sekundárny výstup: 24 V str., 1,6 A
- Klasifikácia relé: Dvojpolové polovodičové prepínacie (10 A)
- Certifikáty: IP54, UL, CE, NEMA 3R
- Záručná doba: 2 roky



### Zosilňovač pre štartovacie relé čerpadiel PSRB

Výška: 22 cm  
Šírka: 18 cm  
Hĺbka: 9,5 cm

## ZOSILŇOVAČ PRE ŠTARTOVACIE RELÉ ČERPADIEL

Model	Popis
PSRB	Používa sa na zosilnenie výstupu z riadiacej jednotky pre štartovacie relé čerpadiel