

## RJSC – Solid State Relays

- Střídavé polovodičové relé s diagnostikou
- Výstup alarm
- Monitorování proudu
- Spínání v nule
- Mikroprocesorové řízení
- LED indikace stavu relé
- Maximální spínaný proud 50 A AC
- Maximální spínané napětí 600 V AC
- Nastavitelné prahové hodnoty
- Nastavitelné zpoždění
- Přímé nebo dálkové nastavení



Kompaktní jednofázové relé s citlivostí na kolísání proudu do zátěže. Mikroprocesorové řízení je ideální pro detekci částečných výpadků zátěže a zároveň zajišťuje vysokou procesní kvalitu. Integrované proudové snímání eliminuje potřebu instalovat externí proudový transformátor. Membránové tlačítko na čelním panelu slouží pro jednoduché a efektivní nastavení proudových prahových hodnot (funkce TEACH-IN). Zpoždění po výskytu poruchy se nastaví potenciometrem a alarmový výstup může být vyveden na i panel rozvaděče. Do relé je možné paralelně zapojit až 50 alarmových výstupů. Systém detekuje změny proudu do zátěže, typické například při přerušení topného tělesa, přepálení pojistky, zkrat na polovodičovém relé nebo špatném připojení kabelů. Relé má vestavěnou teplotní ochranu, chladič a montuje se na DIN lištu. Standardní rozměry relé umožňují přímou a snadnou náhradu alternativního typu.

Typ	Napájení	Výstupní napětí	Řídicí napětí	Zátěž	Objednací číslo	Alarm
RJCS	24 V DC	230 V ACrms	4 - 32 V DC	30 A	RJCSR1A23D30EPNO	NPN, NO
				30 A	RJCSR1A23D30EPPO	PNP, NO
		600 V ACrms		30 A	RJCSR1A60D30EPNO	NPN, NO
				30 A	RJCSR1A60D30EPPO	PNP, NO
		230 V ACrms		50 A	RJCS1A23D50EPNO	NPN, NO
				50 A	RJCS1A23D50EPPO	PNP, NO
		600 V ACrms		50 A	RJCS1A60D50EPNO	NPN, NO
				50 A	RJCS1A60D50EPPO	PNP, NO
		230 V ACrms		50 A	RJCSR1A23D50EPNO	NPN, NO
				50 A	RJCSR1A23D50EPPO	PNP, NO
		600 V ACrms		50 A	RJCSR1A60D50EPNO	NPN, NO
				50 A	RJCSR1A60D50EPPO	PNP, NO

**R** – označuje automatický rozsah