

Ističe PR 60 J

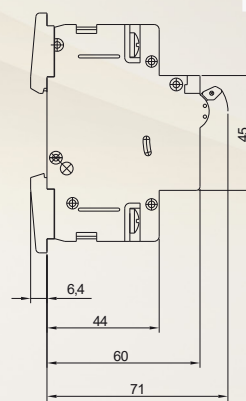


PR6	1	J- C	0,5	J- M	0,2
2	M	1	0,3		
		2	0,4		
		3	0,6		
		4	0,8		
		6	1,2		
		8	2		
		10	3		
		13	4,2		
		16	6		
		20	8		
		25	10		
		32	12		
		40	14		
		50	17		
		63	21		
			25		
			32		
			40		
			50		
			63		

Počet pólov

Vypínacia charakteristika

Menovitý prúd



Farebný kód:

0,5-1A	čierna	40A	čierna
2A	ružová	50A	biela
3A	čierna	63A	medená
4A	hnedá		
6-8A	zelená		
10-13A	červená		
16A	sivá		
20A	modrá		
25A	žltá		
32-35A	fialová	0,2-63A ^M	čierna

Technické údaje:

Normy	STN EN 60898-1	STN EN 60947-2
Počet pólov	1, 2	
Vypínacie charakteristiky	C	M
Menovitý prúd I_n	A	0,5 až 63
Menovité jednosmerné napätie U_n	V	220 - 1 pól, 440 - 2 póly, $T = \min. 3 \text{ ms}$
Menovité izolačné napätie U_i	V	400
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	V	4 000
Vypínacia schopnosť	kA	10
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I_{cu}	kA	10
Menovitá prevádzková skratová vypínacia schopnosť I_{cs}	kA	10
Kategória použitia		A
Elektrická trvanlivosť		4 000 spínacích cyklov
Mechanická trvanlivosť		100 000 spínacích cyklov
Prierez pripojovacích vodičov	mm ²	1-25 pre Cu vodiče 2,5 - 25 pre Al vodiče - špeciálne prevedenie na lištu DIN 35x7,5 EN 60 715; na panel
Upevnenie		
Uťahovací moment	Nm	2,5
Krytie		IP 20 IP 40 z čela prístroja
Teplota okolia	°C	-25 až +55
Pracovná poloha		ľubovoľná
Odolnosť proti vibráciám		3g (8 až 50 Hz)
Schválené		ESS
Príslušenstvo		pomocné a signálne kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypínacia spúšť - VC prevlečné kryty - KSP1, KSP3 uzamykanie páčky - UP

- 10 kA skratová odolnosť
- schválená pripojiteľnosť medených aj hliníkových vodičov
- možnosť pripojenia vodičmi a lištou (kolík alebo vidlička) súčasne
- prepojenie prepojovacou lištou horných aj dolných svoriek
- jednoznačná identifikácia pomocou farebných páčok

Použitie:

Kisteniu jednosmerných obvodov je možné použiť ako ističe PR 60, tak aj ističe PR 60J v závislosti na veľkosti napätia.

Pre napätie U_n do:

- 40 VDC odporúčame použiť ističe PR 61. Póly zdroja (+) a (-) je možné zapojiť ľubovoľne na svorky ističa.
- 220 VDC resp. 440 VDC použijete ističe PR 61J resp. PR 62J. Pretože tieto ističe sú vybavené permanentnými magnetmi, póly zdroja (+) a (-) musia byť zapojené na zhodne označené svorky ističa (viac príklad zapojenia)

Platnosť od: 08.10.2025

SEZ Krompachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Krompachy • Slovenská republika

tel.: +421 53 4189 166 • www.sez-krompachy.sk • e-mail: objednávky@sez-krompachy.sk

