

Ističe PR 60 J

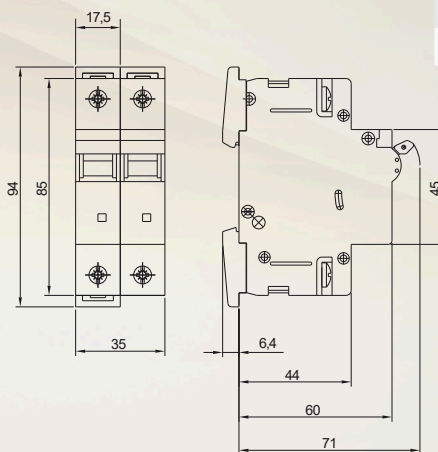


PR6	1	J- C	0,5	J- M	0,2
2	M	1	0,3		
		2	0,4		
		3	0,6		
		4	0,8		
		6	1,2		
		8	2		
		10	3		
		13	4,2		
		16	6		
		20	8		
		25	10		
		32	12		
		40	14		
		50	17		
		63	21		
			25		
			32		
			40		
			50		
			63		

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	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, $\tau = \text{min. } 3\text{ms}$	
Menovité izolačné napätie U_i	V 400	
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	V 4 000	
Vypínacia schopnosť	kA 4,5	
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I_{cs}	kA	4,5
Menovitá prevádzková skratová vypínacia schopnosť I_{cs}	kA	4,5
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
Upevnenie	na lištu DIN 35x7,5 EN 60 715; na panel	
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	PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ; vypínacia spúšť - VC prevlečné kryty - KSP1, KSP3 uzamykanie páčky - UP	

- 4,5 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)

