

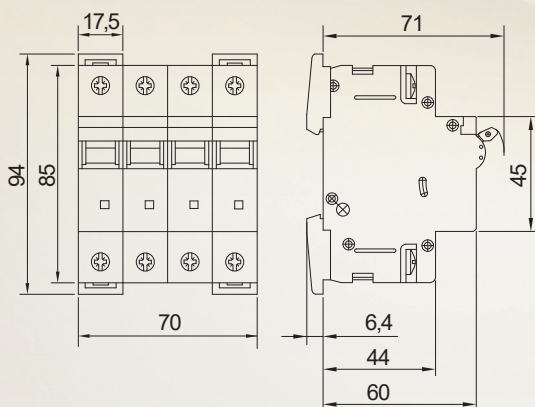
Ističe PR 60



PR6 1 - B 0,5	M 0,2
2	0,3
3	0,4
4	0,6
	0,8
	1,2
	2
	3
	4,2
	6
	8
	10
	12
	14
	17
	21
	25
	32
	40
	50
	63

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	M 0,2-63A	čierna



- 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

Technické údaje:

Normy	STN EN 60898-1	STN EN 60947-2
Počet pólov	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4	
Vypínacia charakteristika	B, C, D	M
Menovitý prúd I_n	A 0,5 až 63	0,2 až 63
Menovité napätie U_n	V 230; 230/400; 400	230; 400
Menovité izolačné napätie U_i	V 400	
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	V 4 000	
Menovité jednosmerné napätie U_n	V max.60 - (pre jeden pól $T = 15$ ms)	
Menovitá frekvencia	Hz 50 až 60	
Vypínacia schopnosť	kA 10	
Trieda selektivity	3	
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I_{cu}	kA	10
Menovitá prevádzková skratová vypínacia schopnosť I_{cs}	kA	7,5
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	
Uťahovací moment	Nm 2,5	
Krytie	IP 20 IP 40 z čela prístroja	
Teplota okolia	°C -25 až +55	
Pracovná poloha	ľubovoľna	
Odolnosť proti vibráciám	3g (8 až 50 Hz)	
Schválené	ESS, EŠČ, VDE	ESS
Príslušenstvo	pomocné a signálne kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypínacia spúšť - VC prevlečné kryty - KSP1, KSP3 štítky nápisu - ŠN uzamykanie páčky - UP plombovací zásepka - PZ príchytky - PI, PPL, PP	

Použitie:

- ističe rady PR sú elektromechanické spínacie prístroje schopné zapínať, viesť a vypínať prúdy pri normálnych podmienkach a zapínať, viesť a samočinne vypínať prúdy pri určených abnormálnych podmienkach obvodu, ako je skrat
- používajú sa na ochranu proti nadprúdom v domových inštaláciách a v priemyselných elektrických rozvodoch a zariadeniach
- ističe PR 60 majú na čele ukazovateľ stavu, opticky indikujúci prevádzkový stav prístroja (zelený terčík = prístroj vypnutý, červený terčík = prístroj zapnutý)

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ:

spodná pružná západka na upevnenie na lištu 35 x 7,5 EN 60 715 umožňuje aj vybratie ističa z radu prístrojov prepojených spodnou prepájacou lištou bez prerušenia susedných prúdových obvodov

horná vysúvací západka - umožňuje vybratie ističa z radu prístrojov prepojených hornou prepojovacou lištou

možnosť zaplombovania páčky vo vypnutom stave alebo v zapnutom stave

súčasné pripojenie vodičov a prepojovacích lišt

Platnosť od: 18.08.2025

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

