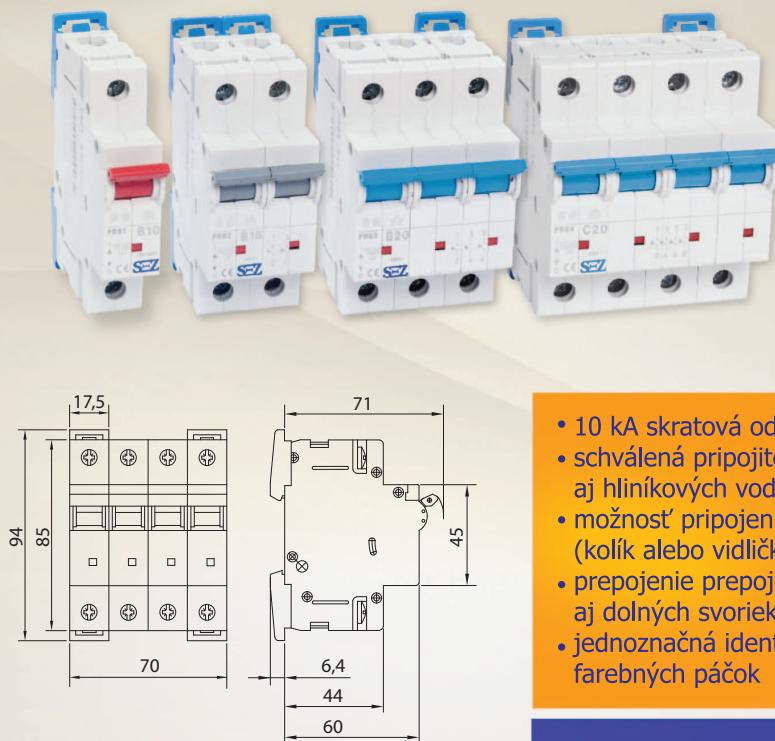


Ističe PR 60



PR6	1 - B	0,5
2	C	1
3	D	2
4	M	3
Počet pôlov		4
Vypínacia charakteristika		6
Menovitý prúd		8
		10
		13
		16
		20
		25
		32
		35
		40
		50
		63



Technické údaje:

Normy	STN EN 60898-1	STN EN 60947-2
Počet pôlov	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4	
Vypínacie charakteristiky	B, C, D	M
Menovitý prúd In	A 0,5 až 63	0,2 až 63
Menovité napätie Un	V 230; 230/400; 400	230; 400
Menovité izolačné napätieUi	V 400	
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp	V 4 000	
Menovité jednosmerné napätie Un	V max.40 - (pre jeden pôl $\tau = 15ms$)	
Menovitá frekvencia	Hz 50 až 60	
Vypinacia schopnosť	kA 10	
Trieda selektivity	3	
Menovitá medzná skratová vypinacia schopnosť Icu	kA	10
Menovitá prevádzková skratová vypinacia schopnosť Ics	kA	7,5
Kategória použitia		A
Elektrická trvanlivosť	4 000 spinacích cyklov	
Mechanická trvanlivosť	100 000 spinacích 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, ESC, VDE	ESS
Prislušenstvo	pomocné a signálne kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypinacia spúšť - VC prevlečné kryty - KSP1, KSP3 uzamykanie páčky - UP plombovacia záslepka - PZ príchytky - PL, PPL, PP	

Farebný kód:

0,5-4 A	hnedá
6-8 A	zelená
10-13 A	červená
16 A	sivá
20 A	modrá
25 A	žltá
32, 35 A	fialová
40 A	čierna
50 A	biela
63 A	oranžová

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

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 lištoou bez prerušenia susedných prúdových obvodov

horná vysúvacia západka - umožňuje vybratie ističa z radu prístrojov prepojených hornou prepojovacou lištoou

možnosť zaplombovania páčky vo vypnutom stave alebo v zapnutom stave

súčasné pripojenie vodičov a prepojovacích lišt

