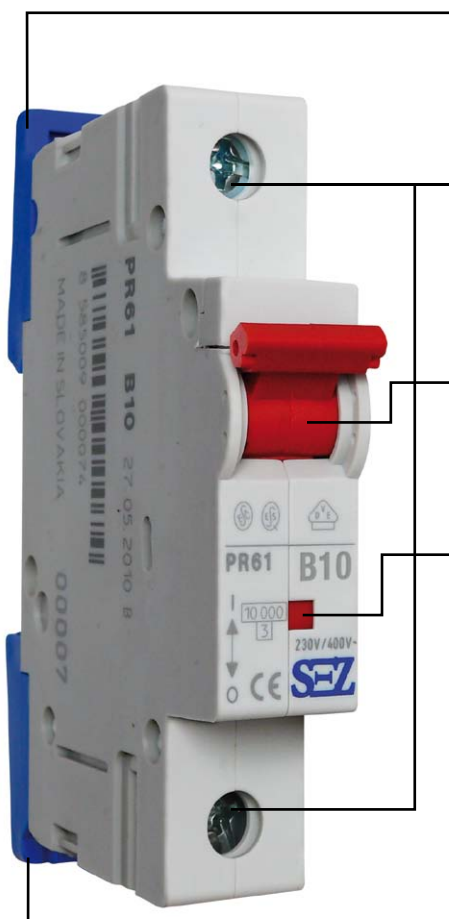




Horní vysouvací západka
umožňuje vysunutí jističe z řady přístrojů nahoře propojených propojovací lištou bez přerušení sousedních proudových okruhů.

Kombinovaná svorka
s nevyjmutelným šroubem na obou stranách jističe umožňuje připojení propojovací lišty a vodiče. Lištu a vodič je možné připojit současně jedním šroubem.

Barva ovládací páčky neomylně určuje jmenovitý proud I_n přístroje (barvy ovládacích páček jsou v souladu s barvami závitových pojistkových vložek).

Ukazatel stavu opticky indikuje provozní stav přístroje. Ukazatel stavu je přímo spojený s kontaktním systémem přístroje a není závislý na poloze ovládací páčky (přístroj vypíná a indikuje provozní stav i při zablokování ovládací páčky). Tím vyhovuje podmínce pro bezpečné odpojení.

Barva ukazatele	Stav přístroje
červená	zapnutý
zelená	vypnutý

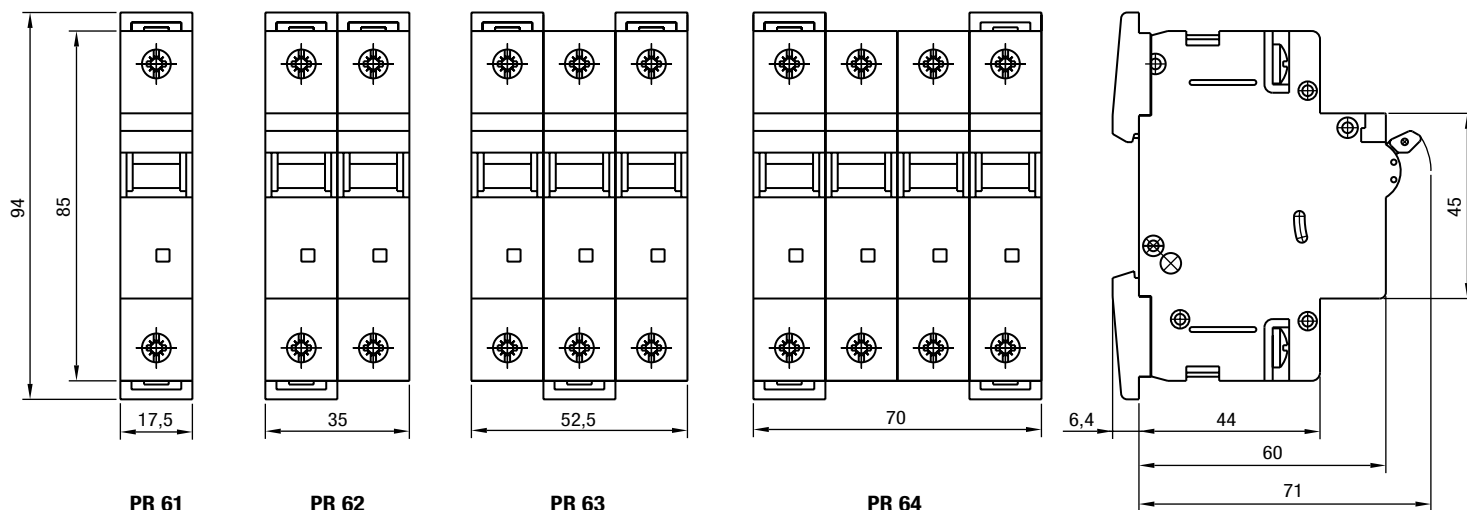
Dolní vysouvací západka
umožňuje upevnění na lištu DIN EN 50022 šířky 35 mm. V zafixované vysunuté poloze ulehčuje posun na přístrojové liště do stran.

Technické údaje

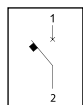
Typ	PR 60
Normy	STN EN 60 898 - 1, STN EN 60 947 - 2
Počet pólů	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Vypínací charakteristiky	B, C, D - podle STN EN 60 898 M - podle STN EN 60 947-2
Jmenovitý proud I_n [A]	0,2 až 63
Jmenovité napětí U_n [V]	230; 230/400; 400
Jmenovité jednosměrné napětí U_n [V]	max. 40 - (pro jeden pól a t = 15 ms)
Jmenovitá frekvence [Hz]	50 až 60
Vypínací schopnost [kA]	10
Třída selektivity	3
Elektrická trvanlivost spínacích cyklů	4 000
Mechanická trvanlivost spínacích cyklů	100 000
Průřez připojovacích vodičů [mm ²]	1 - 25 pro Cu vodiče 2,5 - 25 pro Al vodiče - speciální provedení
Upevnění	na lištu DIN 35x7,5 EN 60 715 na panel
Krytí	IP 20 IP 40 z čela přístroje
Teplota okolí [°C]	-25 až +55
Pracovní poloha	libovolná
Odolnost proti vibracím	3g (8 až 50 Hz)
Schváleno	ESS, EŠČ, VDE
Příslušenství	pomocné a signální kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypínací spoušť - VC převlečné kryty - KSP1, KSP3 štítky nápisu - ŠN uzamykání páčky - UP1 plombovací zásepka - PZ příchytky - PL, PPL, PP

- Jističe řady PR jsou mechanické spínací přístroje schopné zapínat, vést a vypínat proudy při běžných podmínkách a zapínat, vést a samočinně vypínat proudy při určených abnormálních podmínkách obvodu, jako je zkrat.
- Používají se na ochranu proti nadproudům v domovních instalacích a v průmyslových elektrických rozvodech a zařízeních.
- Jsou konstruované pro obsluhu nepoučenými osobami, nevyžadují údržbu.
- Typ charakteristiky a hodnota jmenovitého proudu jsou označeny štítkem (např. C16), který je uložen v okénku zabraňujícím poškození nebo smazání štítku.
- Jističe s charakteristikou B, C, D mají barevné páčky podle jmenovitého proudu v souladu s označováním závitových pojistkových vložek: 0,5 - 4 A - hnědá, 6 - 8 A - zelená, 10 - 13 A - červená, 16 A - šedá, 20 A - modrá, 25 A - žlutá, 32 a 35 A - fialová, 40 A - černá, 50 A - bílá, 63 A - oranžová, jističe s charakteristikou M mají černé páčky.
- Jističe PR 60 mají na čele ukazatel stavu, opticky indikující provozní stav přístroje (zelený terčík = přístroj vypnutý, červený terčík = přístroj zapnutý). Ukazatel stavu je přímo spojen s kontaktním systémem přístroje a není závislý na poloze ovládací páčky (jistič vypíná i při zablokování ovládací páčky), a tak odpovídá podmínkám bezpečného odpojení.
- Jističe PR 60 se běžně dodávají s popisným štítkem šedé barvy RAL 7035, umístěným na čelní straně nad ovládací páčkou určeném k přímému popisování.

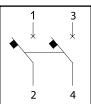
Rozměrový náčrt PR 60



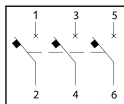
1 - pólové



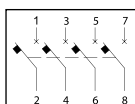
2 - pólové



3 - pólové



4 - pólové

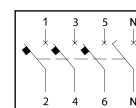
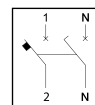


PR 60		Charakteristika B		Charakteristika C		Charakteristika D	
Jmenovitý proud I _n [A]	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo	
0,5	PR 61-B 0,5	0099100	PR 61-C 0,5	0099200	PR 61-D 0,5	0099300	
1	PR 61-B 1	0099101	PR 61-C 1	0099201	PR 61-D 1	0099301	
2	PR 61-B 2	0099102	PR 61-C 2	0099202	PR 61-D 2	0099302	
3	PR 61-B 3	0099103	PR 61-C 3	0099203	PR 61-D 3	0099303	
4	PR 61-B 4	0099104	PR 61-C 4	0099204	PR 61-D 4	0099304	
6	PR 61-B 6	0099105	PR 61-C 6	0099205	PR 61-D 6	0099305	
8	PR 61-B 8	0099106	PR 61-C 8	0099206	PR 61-D 8	0099306	
10	PR 61-B 10	0099107	PR 61-C 10	0099207	PR 61-D 10	0099307	
13	PR 61-B 13	0099108	PR 61-C 13	0099208	PR 61-D 13	0099308	
16	PR 61-B 16	0099109	PR 61-C 16	0099209	PR 61-D 16	0099309	
20	PR 61-B 20	0099110	PR 61-C 20	0099210	PR 61-D 20	0099310	
25	PR 61-B 25	0099111	PR 61-C 25	0099211	PR 61-D 25	0099311	
32	PR 61-B 32	0099112	PR 61-C 32	0099212	PR 61-D 32	0099312	
35	PR 61-B 35	0099116	PR 61-C 35	0099216	PR 61-D 35	0099316	
40	PR 61-B 40	0099113	PR 61-C 40	0099213	PR 61-D 40	0099313	
50	PR 61-B 50	0099114	PR 61-C 50	0099214	PR 61-D 50	0099314	
63	PR 61-B 63	0099115	PR 61-C 63	0099215	PR 61-D 63	0099315	
0,5	PR 62-B 0,5	0099120	PR 62-C 0,5	0099220	PR 62-D 0,5	0099320	
1	PR 62-B 1	0099121	PR 62-C 1	0099221	PR 62-D 1	0099321	
2	PR 62-B 2	0099122	PR 62-C 2	0099222	PR 62-D 2	0099322	
3	PR 62-B 3	0099123	PR 62-C 3	0099223	PR 62-D 3	0099323	
4	PR 62-B 4	0099124	PR 62-C 4	0099224	PR 62-D 4	0099324	
6	PR 62-B 6	0099125	PR 62-C 6	0099225	PR 62-D 6	0099325	
8	PR 62-B 8	0099126	PR 62-C 8	0099226	PR 62-D 8	0099326	
10	PR 62-B 10	0099127	PR 62-C 10	0099227	PR 62-D 10	0099327	
13	PR 62-B 13	0099128	PR 62-C 13	0099228	PR 62-D 13	0099328	
16	PR 62-B 16	0099129	PR 62-C 16	0099229	PR 62-D 16	0099329	
20	PR 62-B 20	0099130	PR 62-C 20	0099230	PR 62-D 20	0099330	
25	PR 62-B 25	0099131	PR 62-C 25	0099231	PR 62-D 25	0099331	
32	PR 62-B 32	0099132	PR 62-C 32	0099232	PR 62-D 32	0099332	
35	PR 62-B 35	0099136	PR 62-C 35	0099236	PR 62-D 35	0099336	
40	PR 62-B 40	0099133	PR 62-C 40	0099233	PR 62-D 40	0099333	
50	PR 62-B 50	0099134	PR 62-C 50	0099234	PR 62-D 50	0099334	
63	PR 62-B 63	0099135	PR 62-C 63	0099235	PR 62-D 63	0099335	
0,5	PR 63-B 0,5	0099140	PR 63-C 0,5	0099240	PR 63-D 0,5	0099340	
1	PR 63-B 1	0099141	PR 63-C 1	0099241	PR 63-D 1	0099341	
2	PR 63-B 2	0099142	PR 63-C 2	0099242	PR 63-D 2	0099342	
3	PR 63-B 3	0099143	PR 63-C 3	0099243	PR 63-D 3	0099343	
4	PR 63-B 4	0099144	PR 63-C 4	0099244	PR 63-D 4	0099344	
6	PR 63-B 6	0099145	PR 63-C 6	0099245	PR 63-D 6	0099345	
8	PR 63-B 8	0099146	PR 63-C 8	0099246	PR 63-D 8	0099346	
10	PR 63-B 10	0099147	PR 63-C 10	0099247	PR 63-D 10	0099347	
13	PR 63-B 13	0099148	PR 63-C 13	0099248	PR 63-D 13	0099348	
16	PR 63-B 16	0099149	PR 63-C 16	0099249	PR 63-D 16	0099349	
20	PR 63-B 20	0099150	PR 63-C 20	0099250	PR 63-D 20	0099350	
25	PR 63-B 25	0099151	PR 63-C 25	0099251	PR 63-D 25	0099351	
32	PR 63-B 32	0099152	PR 63-C 32	0099252	PR 63-D 32	0099352	
35	PR 63-B 35	0099156	PR 63-C 35	0099256	PR 63-D 35	0099356	
40	PR 63-B 40	0099153	PR 63-C 40	0099253	PR 63-D 40	0099353	
50	PR 63-B 50	0099154	PR 63-C 50	0099254	PR 63-D 50	0099354	
63	PR 63-B 63	0099155	PR 63-C 63	0099255	PR 63-D 63	0099355	
0,5	PR 64-B 0,5	0099700	PR 64-C 0,5	0099720	PR 64-D 0,5	0099740	
1	PR 64-B 1	0099701	PR 64-C 1	0099721	PR 64-D 1	0099741	
2	PR 64-B 2	0099702	PR 64-C 2	0099722	PR 64-D 2	0099742	
3	PR 64-B 3	0099703	PR 64-C 3	0099723	PR 64-D 3	0099743	
4	PR 64-B 4	0099704	PR 64-C 4	0099724	PR 64-D 4	0099744	
6	PR 64-B 6	0099705	PR 64-C 6	0099725	PR 64-D 6	0099745	
8	PR 64-B 8	0099706	PR 64-C 8	0099726	PR 64-D 8	0099746	
10	PR 64-B 10	0099707	PR 64-C 10	0099727	PR 64-D 10	0099747	
13	PR 64-B 13	0099708	PR 64-C 13	0099728	PR 64-D 13	0099748	
16	PR 64-B 16	0099709	PR 64-C 16	0099729	PR 64-D 16	0099749	
20	PR 64-B 20	0099710	PR 64-C 20	0099730	PR 64-D 20	0099750	
25	PR 64-B 25	0099711	PR 64-C 25	0099731	PR 64-D 25	0099751	
32	PR 64-B 32	0099712	PR 64-C 32	0099732	PR 64-D 32	0099752	
35	PR 64-B 35	0099716	PR 64-C 35	0099736	PR 64-D 35	0099756	
40	PR 64-B 40	0099713	PR 64-C 40	0099733	PR 64-D 40	0099753	
50	PR 64-B 50	0099714	PR 64-C 50	0099734	PR 64-D 50	0099754	
63	PR 64-B 63	0099715	PR 64-C 63	0099735	PR 64-D 63	0099755	

PR 60 J		Charakteristika C		Charakteristika M	
Jmenovitý proud I_n [A]	Typové označení	Objednáací číslo	Jmenovitý proud I_n [A]	Typové označení	Objednáací číslo
×0,5	PR 61 J-C 0,5	0099510	0,8	PR 61 J-M 0,8	0099530
1	PR 61 J-C 1	0099511	1,2	PR 61 J-M 1,2	0099531
2	PR 61 J-C 2	0099512	2	PR 61 J-M 2	0099532
3	PR 61 J-C 3	0099513	3	PR 61 J-M 3	0099533
4	PR 61 J-C 4	0099514	4,2	PR 61 J-M 4,2	0099534
6	PR 61 J-C 6	0099515	6	PR 61 J-M 6	0099535
8	PR 61 J-C 8	0099516	8	PR 61 J-M 8	0099536
10	PR 61 J-C 10	0099517	10	PR 61 J-M 10	0099537
13	PR 61 J-C 13	0099518	12	PR 61 J-M 12	0099538
			14	PR 61 J-M 14	0099539
16	PR 61 J-C 16	0099519	17	PR 61 J-M 17	0099540
20	PR 61 J-C 20	0099520	21	PR 61 J-M 21	0099541
25	PR 61 J-C 25	0099521	25	PR 61 J-M 25	0099542
32	PR 61 J-C 32	0099522	32	PR 61 J-M 32	0099543
40	PR 61 J-C 40	0099523	40	PR 61 J-M 40	0099544
50	PR 61 J-C 50	0099524	50	PR 61 J-M 50	0099545
63	PR 61 J-C 63	0099525	63	PR 61 J-M 63	0099546
0,5	PR 62 J-C 0,5	0099550	0,8	PR 62 J-M 0,8	0099570
1	PR 62 J-C 1	0099551	1,2	PR 62 J-M 1,2	0099571
2	PR 62 J-C 2	0099552	2	PR 62 J-M 2	0099572
3	PR 62 J-C 3	0099553	3	PR 62 J-M 3	0099573
4	PR 62 J-C 4	0099554	4,2	PR 62 J-M 4,2	0099574
6	PR 62 J-C 6	0099555	6	PR 62 J-M 6	0099575
8	PR 62 J-C 8	0099556	8	PR 62 J-M 8	0099576
10	PR 62 J-C 10	0099557	10	PR 62 J-M 10	0099577
13	PR 62 J-C 13	0099558	12	PR 62 J-M 12	0099578
			14	PR 62 J-M 14	0099579
16	PR 62 J-C 16	0099559	17	PR 62 J-M 17	0099580
20	PR 62 J-C 20	0099560	21	PR 62 J-M 21	0099581
25	PR 62 J-C 25	0099561	25	PR 62 J-M 25	0099582
32	PR 62 J-C 32	0099562	32	PR 62 J-M 32	0099583
40	PR 62 J-C 40	0099563	40	PR 62 J-M 40	0099584
50	PR 62 J-C 50	0099564	50	PR 62 J-M 50	0099585
63	PR 62 J-C 63	0099565	63	PR 62 J-M 63	0099586

N-pól

- Montáž k jističi ve výrobním závodě dle požadavku zákazníka.
- N-pól je možno připojit ke všem střídavým variantám (proudové hodnoty, charakteristiky) jističů PR 61 a PR 63.
- N-pól je bez spouští, při zapínání jističe zapíná dříve a vypíná později než ostatní póly.
- Při objednávce N-pólu je třeba uvést typ a objednáací číslo jističe a typ a objednáací číslo N-pólu.



Typové označení	Objednáací číslo
N-pól jističe PR 60 0,2 – 25 A	0099600
N-pól jističe PR 60 32 – 63 A	0099601