

**Horní vysouvací západka** umožňuje vysunutí jističe z řady přístrojů nahore 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.

<b>Barva ukazatele</b>	<b>Stav přístroje</b>
červená	zapnutý
zelená	vypnutý

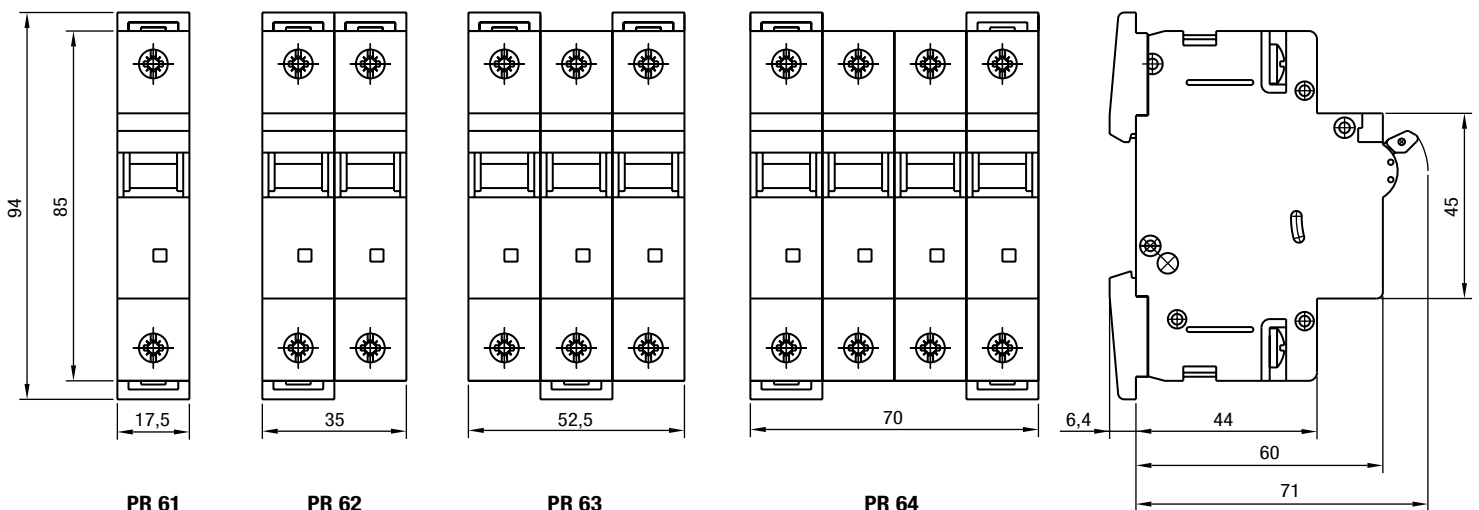
**Dolní vysouvací západka** umožňuje upevnění na lištu DIN EN 50022 šířky 35 mm. V zafixované vysunuté poloze ulehčuje posun na přístrojové liště do stran.

**Technické údaje**

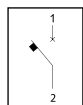
Typ	PR 60
<b>Normy</b>	STN EN 60 898 - 1, STN EN 60 947 - 2
<b>Počet pólů</b>	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
<b>Vypínací charakteristiky</b>	B, C, D - podle STN EN 60 898 M - podle STN EN 60 947-2
<b>Jmenovitý proud <math>I_n</math> [ A ]</b>	0,2 až 63
<b>Jmenovité napětí <math>U_n</math> [ V ]</b>	230; 230/400; 400
<b>Jmenovité jednosměrné napětí <math>U_n</math> [ V ]</b>	max. 40 - (pro jeden pól a t = 15 ms)
<b>Jmenovitá frekvence [ Hz ]</b>	50 až 60
<b>Vypínací schopnost [ kA ]</b>	10
<b>Třída selektivity</b>	3
<b>Elektrická trvanlivost spínacích cyklů</b>	4 000
<b>Mechanická trvanlivost spínacích cyklů</b>	100 000
<b>Průřez propojovacích vodičů [ mm<sup>2</sup> ]</b>	1 - 25 pro Cu vodiče 2,5 - 25 pro Al vodiče - speciální provedení
<b>Upevnění</b>	na lištu DIN 35x7,5 EN 60 715 na panel
<b>Krytí</b>	IP 20 IP 40 z čela přístroje
<b>Teplota okolí [ °C ]</b>	-25 až +55
<b>Pracovní poloha</b>	libovolná
<b>Odolnost proti vibracím</b>	3g (8 až 50 Hz)
<b>Schváleno</b>	ESS, ESc, VDE
<b>Příslušenství</b>	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.

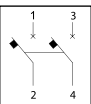
**Rozměrový náčrt PR 60**



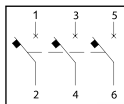
1 - pólové



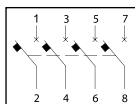
2 - pólové



3 - pólové



4 - pólové

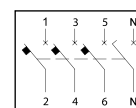
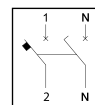


PR 60		Charakteristika B	Charakteristika C	Charakteristika D		
Jmenovitý proud I <sub>n</sub> [A]	Typové označení	Objednáací číslo	Typové označení	Objednáací číslo	Typové označení	Objednáací číslo
0,5	PR 61-B 0,5	0099100	PR 61-C 0,5	0099200	PR 61-D 0,5	0099300
1	PR 61-B 1	0099101	PR 61-C 1	0099201	PR 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 <sub>n</sub> [A]	Typové označení	Objednáací číslo	Jmenovitý proud I <sub>n</sub> [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) jističi 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