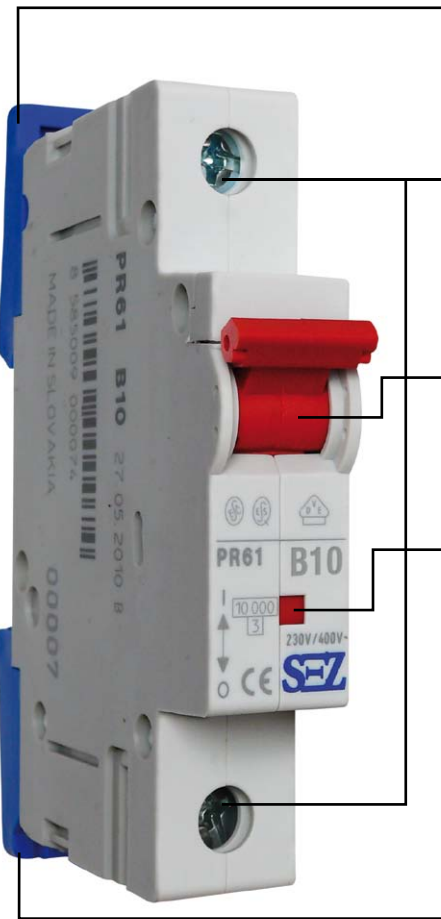




SEZ-CZ

Vaše dobrá volba . . .

Modulární přístroje



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.

Barva ukazatele	Stav přístroje
červená	zapnutý
zelená	vypnutý

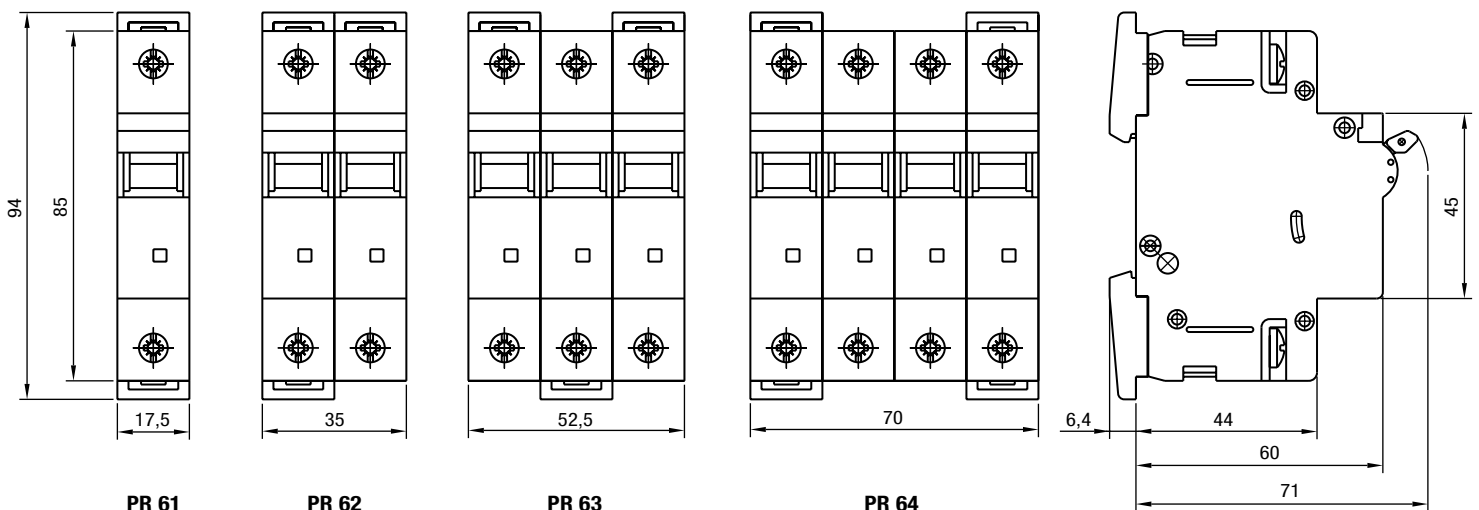
Dolní vysouvací západka umožňuje upevnění na lištu DIN EN 50022 šířky 35 mm. V zafixované vysunuté poloze ulehčuje posun na přístrojové liště do stran.

Technické údaje

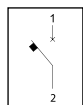
Typ	PR 60
Normy	STN EN 60 898 - 1, STN EN 60 947 - 2
Počet pólů	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Vypínací charakteristiky	B, C, D - podle STN EN 60 898 M - podle STN EN 60 947-2
Jmenovitý proud I_n [A]	0,2 až 63
Jmenovité napětí U_n [V]	230; 230/400; 400
Jmenovité jednosměrné napětí U_n [V]	max. 40 - (pro jeden 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 propojovacích vodičů [mm²]	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, ESc, 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.

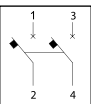
Rozměrový náčrt PR 60



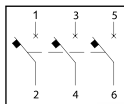
1 - pólové



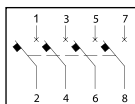
2 - pólové



3 - pólové



4 - pólové

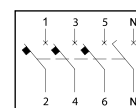
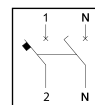


PR 60		Charakteristika B		Charakteristika C		Charakteristika D	
Jmenovitý proud I _n [A]	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo	
0,5	PR 61-B 0,5	0099100	PR 61-C 0,5	0099200	PR 61-D 0,5	0099300	
1	PR 61-B 1	0099101	PR 61-C 1	0099201	PR 61-D 1	0099301	
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	Objednací číslo	Jmenovitý proud I _n [A]	Typové označení	Objednací 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 objednací číslo jističe a typ a objednací číslo N-pólu.



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

novinka

PE
6kA



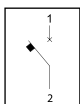
Benefity:

- Barevné páčky pro snadnou identifikaci jmenovitého proudu.
- Svorky jističů umožňující připojení Cu, ale i Al vodičů.
- Možnost plombování v zapnutém i vypnutém stavu.
- Laserový permanentní potisk značení.
- Systém uchycení na DIN lištu pomocí jediné flexibilní pružné příchytky.
- Jističe ověřené certifikací VDE, včetně požadavku na přechodovou energii.
- České komponenty, slovenská výroba.

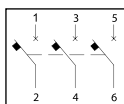
Technické údaje

Typ	PE 60
Normy	STN EN 60 898
Počet pólů	1; 3
Vypínací charakteristiky	B, C, - podle STN EN 60 898
Jmenovité napětí U_n [V]	230; 230/400; 400
Jmenovité jednosměrné napětí U_n [V]	max. 40 - (pro jeden pól a t = 15 ms)
Jmenovitý proud I_n [A]	6 až 63
Vypínací schopnost [kA]	6
Třída selektivity	3
Jmenovitá frekvence [Hz]	50 až 60
Elektrická trvanlivost	4 000 spínacích cyklů
Mechanická trvanlivost	100 000 spínacích cyklů
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
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
Příslušenství	pomocné a signální kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypínací spoušť - VC převlečné kryty - KSP1, KSP3 uzamykání páčky - UP1 plombovací záslepka - PZ

1 - pólové



3 - pólové



PE 60

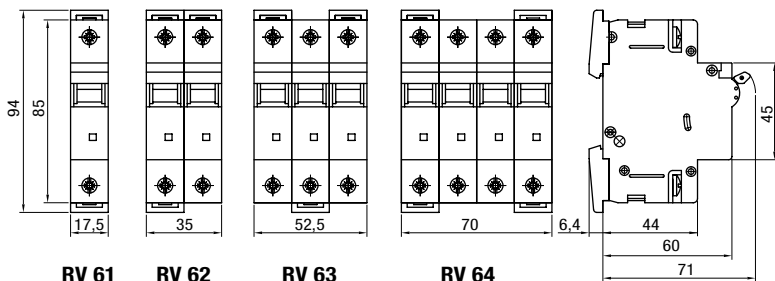
Charakteristika B

Charakteristika C

Jmenovitý proud I_n [A]	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo
6	PE 61-B 6	0F98460	PE 61-C 6	0F98480
8	PE 61-B 8	0F98461	PE 61-C 8	0F98481
10	PE 61-B 10	0F98462	PE 61-C 10	0F98482
13	PE 61-B 13	0F98463	PE 61-C 13	0F98483
16	PE 61-B 16	0F98464	PE 61-C 16	0F98484
20	PE 61-B 20	0F98465	PE 61-C 20	0F98485
25	PE 61-B 25	0F98466	PE 61-C 25	0F98486
32	PE 61-B 32	0F98467	PE 61-C 32	0F98487
40	PE 61-B 40	0F98468	PE 61-C 40	0F98488
50	PE 61-B 50	0F98469	PE 61-C 50	0F98489
63	PE 61-B 63	0F98470	PE 61-C 63	0F98490
6	PE 63-B 6	0F98640	PE 63-C 6	0F98660
8	PE 63-B 8	0F98641	PE 63-C 8	0F98661
10	PE 63-B 10	0F98642	PE 63-C 10	0F98662
13	PE 63-B 13	0F98643	PE 63-C 13	0F98663
16	PE 63-B 16	0F98644	PE 63-C 16	0F98664
20	PE 63-B 20	0F98645	PE 63-C 20	0F98665
25	PE 63-B 25	0F98646	PE 63-C 25	0F98666
32	PE 63-B 32	0F98647	PE 63-C 32	0F98667
40	PE 63-B 40	0F98648	PE 63-C 40	0F98668
50	PE 63-B 50	0F98649	PE 63-C 50	0F98669
63	PE 63-B 63	0F98650	PE 63-C 63	0F98670



Rozměrový náčrt RV 60



Počet pólů	Proud [A]	Typové označení	Objednací číslo	Proud [A]	Typové označení	Objednací číslo
1	25	RV 61 25A	0099830	63	RV 61 63A	0099831
1 + N	25	RV 61 + N 25A	0099840	63	RV 61 + N 63A	0099841
2	25	RV 62 25A	0099842	63	RV 62 63A	0099843
3	25	RV 63 25A	0099844	63	RV 63 63A	0099845
3 + N	25	RV 63 + N 25A	0099846	63	RV 63 + N 63A	0099847

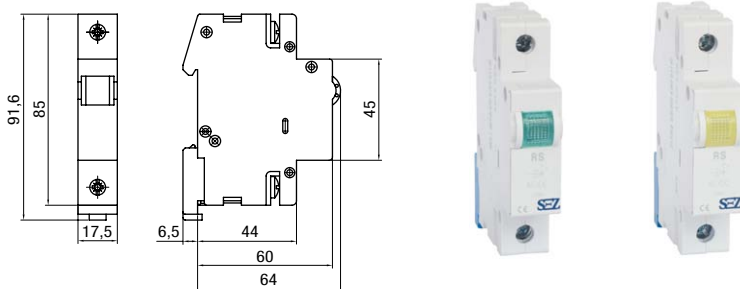
Technické údaje

Typ	RV 60
Normy	STN EN 60 947 - 3
Počet pólů	1; 1+N; 2; 3; 3+N
Impulzní napětí U_{imp} [V]	6000
Jmenovitý tepelný proud I_n [A]	25; 63
Jmenovité napětí U_n [V]	230; 400
Jmenovitá frekvence [Hz]	50 až 60
Kategorie použití	AC 22A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud [kA]	3 (RV 60 63A s pojistkami 63 AgG) 6 (RV 60 63A s pojistkami 35 AgG) 10 (RV 60 25A s pojistkami 25 AgG)
Elektrická trvanlivost spínacích cyklů	1 500
Mechanická trvanlivost spínacích cyklů	100 000
Průřez přípojovacích vodičů [mm ²]	1 - 25 pro Cu vodiče 2,5 - 25 pro Al vodiče
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)
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

Signálky RS, RSB



Rozměrový náčrt RS, RSB



Technické údaje

Typ	PR 60
Normy	STN EN 60 947-5-1
Počet pólů	1
Jenovité napětí U_n [V]	AC 24, 48, 110, 230 DC 24, 48, 110, 220
Světelný zdroj	vysokokapacitní LED dioda
Příkon světelného zdroje [W]	0,8
Barvy	transparentní - T červená - R modrá - B zelená - G žlutá - Y
Svit	trvalý - RS blikající - RSB
Průřez přípojovacích vodičů [mm ²]	0,75 až 6 pro Cu vodiče
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

Svítlící						Blikající				
Barva	Napětí [V]	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo	Napětí [V]	Typové označení	Objednací číslo	Typové označení	Objednací číslo
T	24	RST24	0025725	RSBT24	0025705	110	RST110	0025710	RSBT110	0025735
R	24	RSR24	0025726	RSBR24	0025706	110	RSR110	0025711	RSBR110	0025736
B	24	RSB24	0025727	RSBB24	0025707	110	RSB110	0025712	RSBB110	0025737
G	24	RSG24	0025728	RSBG24	0025708	110	RSG110	0025713	RSBG110	0025738
Y	24	RSY24	0025729	RSBY24	0025709	24	RSY110	0025714	RSBY110	0025739
T	48	RST48	0025720	RSBT48	0025745	230	RST230	0025740	RSBT230	0025730
R	48	RSR48	0025721	RSBR48	0025746	230	RSR230	0025741	RSBR230	0025731
B	48	RSB48	0025722	RSBB48	0025747	230	RSB230	0025742	RSBB230	0025732
G	48	RSG48	0025723	RSBG48	0025748	230	RSG230	0025743	RSBG230	0025733
Y	24	RSY48	0025724	RSBY48	0025749	24	RSY230	0025744	RSBY230	0025734

Technické údaje



Typ	VC
Normy	STN EN 60 947-1 (IEC 60947-1)
Jmenovité napětí [V]	AC: 400, 230, 110, 60, 48, 24, 12 DC: 110, 48, 24
Rozsah pracovního napětí [%]	70 až 110
Maximální vypínací proud (při napětí cívky) [A (V)]	AC: 0,5(400); 0,6(230); 0,5(110); 0,9(60); 0,8(48); 2,8(24); 6(12) DC: 0,6(110); 2(48); 3(24)
Vypínací čas [ms]	max. 50
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Upevnění	na pravou stranu jističe (spínače)
Krytí	IP 20
Průřez připojovacích vodičů [mm²]	1,5 až 6

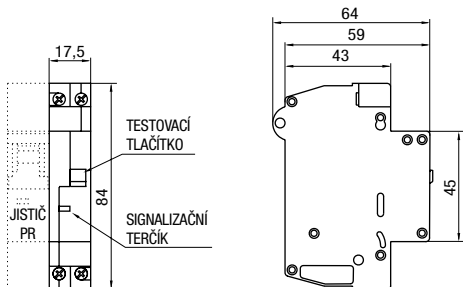
Pracovní napětí	Typové označení	Objednací číslo
12 V ~	VC 12 V ~	0099860
24 V ~	VC 24 V ~	0099861
48 V ~	VC 48 V ~	0099862
60 V ~	VC 60 V ~	0099863
110 V ~	VC 110 V ~	0099864
230 V ~	VC 230 V ~	0099865
400 V ~	VC 400 V ~	0099866
24 V =	VC 24 V =	0099867
48 V =	VC 48 V =	0099868
110 V =	VC 110 V =	0099869

Návod na montáž vypínací spouště VC - PR 60

- Na pravý bok všech provedení jističů PR 60, PR 60J, PR 60, PR 40 a modulárních spínačů RV 60.
- Jistič PR 60 a vypínací spoušť VC-PR 60 ve vypnuté poloze (ovládací páčky dole).
- Do otvoru páčky jističe PR 60 zasunout kolík Ø 1,6 mm a do otvoru vypínacího systému jističe zasunout na doraz kolík Ø 1,2 mm (kolíky jsou součástí dodávky).
- Přisunout vypínací spoušť VC-PR 60 k jističi PR 60 tak, aby kolíky zapadly do příslušných otvorů páčky a vypínacího systému VC-PR 60.
- Do volných (zahlobených) otvorů vypínací spouště VC-PR 60 vsunout samořezné šroubky (součást dodávky) a volně přišroubovat k jističi PR 60.
- Odkoušet mechanickou funkci VC-PR 60 s jističem PR 60 natažením ovládací páčky a zatlačením na mechaniku přes otvor pro kolík Ø 1,2 mm pomocí vhodného nástroje (kolík o Ø 1,2 mm; jehla; ...).

příslušenství k jističům PR / Podpěťová spoušť – PC

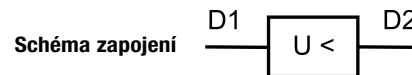
Rozměrový náčrt PC



Technické údaje

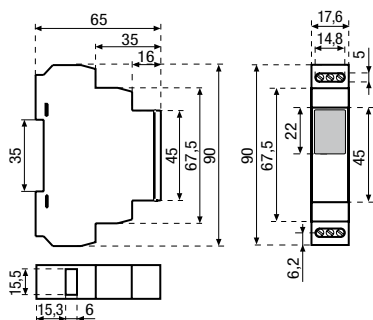
Typ	PC	Typové označení	Objednací číslo
Normy	STN EN 60 947-1	PC 24 V~	0090550
Jmenovité napětí [V]	AC: 400, 230, 120, 48, 24	PC 48 V~	0090551
Jmenovitá frekvence [Hz]	50	PC 120 V~	0090552
Maximální spotřeba [W]	3	PC 230 V~	0090553
Upevnění	na pravý bok	PC 400 V~	0090554
Průřez připojovacích vodičů [mm²]	0,75 – 2,5		
Krytí	IP 20		
Zapínací hranice	horní 85 % z U _n dolní 35 % z U _n		

- Příslušenství k PR 60, PR 120, RV 60, RV 120.
- Používá se k ochraně proti opětovnému rozběhu motoru při výpadku napětí v síti.
- Signalizace polohy spouště zelená/červená.
- Pomocné tlačítko pro kontrolu správné funkce.
- Montáž k jističi ve výrobním závodě!



Pomocné relé VS 116 K

Rozměrový náčrt VS 116 K



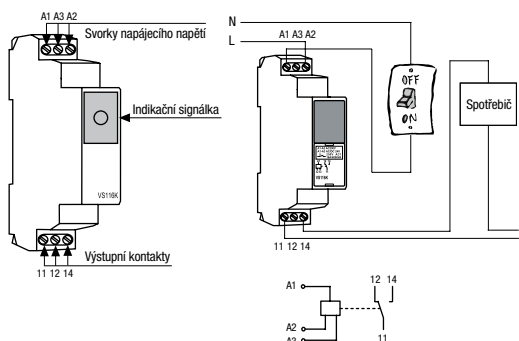
Technické údaje

Typ	VS 116 K
Zapojení svorek	A1 - A2
Napájecí napětí	230 V AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon	AC max. 7,5 VA / 1 W
Zapojení svorek	A1 - A3
Napájecí napětí	24 V AC/DC 24 V (50-60Hz)
Příkon	AC 1 VA/DC 1 W

Tolerance napájecího napětí	-15 %; +10 %
Výstup	
Počet kontaktů	1 x přepínací
Jmenovitý proud	16 A/AC1
Spínaný výkon	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Maximální proud	30 A / <3s
Spínané napětí	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC	500 mW
Indikace výstupu	velkoplošná signálka
Mechanická životnost	3 x 10 ⁷
Elektrická životnost	0,7 x 10 ⁵
Doba mezery mezi zapnutími	min. 2s
Pracovní teplota	-20 ... +55°C
Skladovací teplota	-30 ... +70°C
Elektrická pevnost	2,5 kV
Pracovní poloha	libovolná
Upevnění	DIN lišta EN 60715
Krytí	IP40 z čelního panelu
Kategorie přepětí	III.
Stupeň znečištění	2
Průřez připojovacích vodičů	2,5 mm ²
Rozměr	90 x 17,6 x 65 mm
Hmotnost	58 g
Související normy	EN 60669-2-2, EN 50081, EN 61010-1
Objednací číslo	VS116K0

Popis přístroje

Schéma zapojení



- Napájecí napětí je AC 230 V a AC/DC 24 V.
- Bezhluché spínání, a to jak při zapnutí tak i v zapnutém stavu.
- Výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A.
- Stav výstupu indikuje vysokosvitivá LED.
- Možnost výběru barvy LED k indikaci stavu výstupu: červená, zelená, žlutá nebo bílá.



Rozměrový náčrt PFI 2, PFI 3 a PFI 4

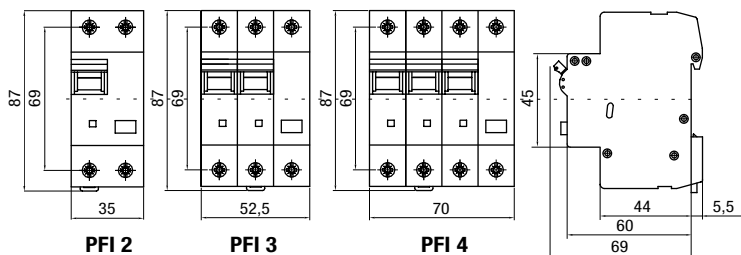
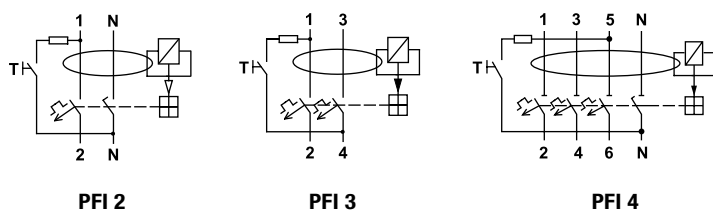


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	PFI 2	PFI 3	PFI 4
Počet pólů	2	2	4
Počet modulů	2	3	4
Jmenovitý proud I _n [A]	6,10,13,16, 25, 32, 40		
Vypínací charakteristiky	B, C		
Jmenovité napětí U _n [V]	230	230	400
Jmenovitá frekvence [Hz]	50		
Jmenovitý rozdílový proud I _{Δn} [A]	0,01-0,5 do 25	0,03-0,5 nad 25	0,03; 0,1; 0,3; 0,5
Typ rozdílového proudu	typ A – na střídavý a pulzující jednosměrný		
Vypínací charakteristika chrániče	bez zpoždění		
Vypínací schopnost chrániče [kA]	10		
Třída selektivity chrániče	3		
Elektrická trvanlivost (spínacích cyklů)	4000		
Mechanická trvanlivost (spínacích cyklů)	10000		
Připojovací svorky	hlavičkové/třmenové		
Průřez připojovacích vodičů [mm ²]	1– 25		
Montážní poloha	libovolná		
Krytí	IP 20, IP 40 po instalaci		
Teplota okolí [°C]	- 25 až + 40		
Příslušenství	pomocné a signální kontakty, vypínací spouště VC		

- Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe pro jmenovité proudy 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32 a 40 A.
- Používají se v domovních a podobných instalacích.
- Jsou určeny na ochranu:
 - doplňková ochrana před nebezpečným dotykem živých částí;
 - před nebezpečným dotykem neživých částí;
 - před vznikem požáru;
 - před přetížením;
 - před zkratem (vypínací schopnost 10 kA).
- Rozsah jmenovitých chybových proudů I_{Δn} je 10, 30, 100, 300, 500 mA (I_{Δn} = 10 mA je pro přístroje s jmenovitým proudem do 25 A včetně).
- Jednoduchá montáž pomocí pružné příchytky na lištu 35 x 7,5 EN 60 715.
- Možnost zaplombování páčky ve vypnutém nebo zapnutém stavu.
- Ukazatel stavu, opticky indikující provozní stav přístroje (zelený - vypnutý, červený - zapnutý).
- Možnost dodatečné montáže pomocných kontaktů.
- Přístroj je kompatibilní s rozměry jističů PR 60, PRe 60, PRe 40.

PFI 2 - Charakteristika B

Objednací číslo	Typové označení
0090600	PFI2 B6/0,01
0090601	PFI2 B10/0,01
0090602	PFI2 B16/0,01
0090603	PFI2 B20/0,01
0090604	PFI2 B25/0,01
0090610	PFI2 B6/0,03
0090611	PFI2 B10/0,03
0090612	PFI2 B16/0,03
0090613	PFI2 B20/0,03
0090614	PFI2 B25/0,03
0090615	PFI2 B32/0,03
0090616	PFI2 B40/0,03
0090620	PFI2 B6/0,1
0090621	PFI2 B10/0,1
0090622	PFI2 B16/0,1
0090623	PFI2 B20/0,1
0090624	PFI2 B25/0,1
0090625	PFI2 B32/0,1
0090626	PFI2 B40/0,1
0090630	PFI2 B6/0,3
0090631	PFI2 B10/0,3
0090632	PFI2 B16/0,3
0090633	PFI2 B20/0,3
0090634	PFI2 B25/0,3
0090635	PFI2 B32/0,3
0090636	PFI2 B40/0,3
0090640	PFI2 B6/0,5
0090641	PFI2 B10/0,5
0090642	PFI2 B16/0,5
0090643	PFI2 B20/0,5
0090644	PFI2 B25/0,5
0090645	PFI2 B32/0,5
0090646	PFI2 B40/0,5

PFI 2 - Charakteristika C

Objednací číslo	Typové označení
0090700	PFI2 C6/0,01
0090701	PFI2 C10/0,01
0090702	PFI2 C16/0,01
0090703	PFI2 C20/0,01
0090704	PFI2 C25/0,01
0090710	PFI2 C6/0,03
0090711	PFI2 C10/0,03
0090712	PFI2 C16/0,03
0090713	PFI2 C20/0,03
0090714	PFI2 C25/0,03
0090715	PFI2 C32/0,03
0090716	PFI2 C40/0,03
0090720	PFI2 C6/0,1
0090721	PFI2 C10/0,1
0090722	PFI2 C16/0,1
0090723	PFI2 C20/0,1
0090724	PFI2 C25/0,1
0090725	PFI2 C32/0,1
0090726	PFI2 C40/0,1
0090730	PFI2 C6/0,3
0090731	PFI2 C10/0,3
0090732	PFI2 C16/0,3
0090733	PFI2 C20/0,3
0090734	PFI2 C25/0,3
0090735	PFI2 C32/0,3
0090736	PFI2 C40/0,3
0090740	PFI2 C6/0,5
0090741	PFI2 C10/0,5
0090742	PFI2 C16/0,5
0090743	PFI2 C20/0,5
0090744	PFI2 C25/0,5
0090745	PFI2 C32/0,5
0090746	PFI2 C40/0,5

PFI 4 - Charakteristika B

Objednací číslo	Typové označení
0090900	PFI4 B6/0,03
0090901	PFI4 B10/0,03
0090902	PFI4 B13/0,03
0090903	PFI4 B16/0,03
0090904	PFI4 B20/0,03
0090905	PFI4 B25/0,03
0090906	PFI4 B32/0,03
0090907	PFI4 B40/0,03
0090940	PFI4 B6/0,1
0090941	PFI4 B10/0,1
0090942	PFI4 B13/0,1
0090943	PFI4 B16/0,1
0090944	PFI4 B20/0,1
0090945	PFI4 B25/0,1
0090946	PFI4 B32/0,1
0090947	PFI4 B40/0,1
0090950	PFI4 B6/0,3
0090951	PFI4 B10/0,3
0090952	PFI4 B13/0,3
0090953	PFI4 B16/0,3
0090954	PFI4 B20/0,3
0090955	PFI4 B25/0,3
0090956	PFI4 B32/0,3
0090957	PFI4 B40/0,3
0090910	PFI4 B6/0,5
0090911	PFI4 B10/0,5
0090912	PFI4 B13/0,5
0090913	PFI4 B16/0,5
0090914	PFI4 B20/0,5
0090915	PFI4 B25/0,5
0090916	PFI4 B32/0,5
0090917	PFI4 B40/0,5

PFI 4 - Charakteristika C


Objednací číslo	Typové označení
0090920	PFI4 C6/0,03
0090921	PFI4 C10/0,03
0090922	PFI4 C13/0,03
0090923	PFI4 C16/0,03
0090924	PFI4 C20/0,03
0090925	PFI4 C25/0,03
0090926	PFI4 C32/0,03
0090927	PFI4 C40/0,03
0090960	PFI4 C6/0,1
0090961	PFI4 C10/0,1
0090962	PFI4 C13/0,1
0090963	PFI4 C16/0,1
0090964	PFI4 C20/0,1
0090965	PFI4 C25/0,1
0090966	PFI4 C32/0,1
0090967	PFI4 C40/0,1
0091220	PFI4 C6/0,3
0091221	PFI4 C10/0,3
0091222	PFI4 C13/0,3
0091223	PFI4 C16/0,3
0091224	PFI4 C20/0,3
0091225	PFI4 C25/0,3
0091226	PFI4 C32/0,3
0091227	PFI4 C40/0,3
0090930	PFI4 C6/0,5
0090931	PFI4 C10/0,5
0090932	PFI4 C13/0,5
0090933	PFI4 C16/0,5
0090934	PFI4 C20/0,5
0090935	PFI4 C25/0,5
0090936	PFI4 C32/0,5
0090937	PFI4 C40/0,5



Typové označení	Objednáací číslo	Typové označení	Objednáací číslo
PFB2 16/0,01	0090660	PFB4 16/0,03	0090682
PFB2 16/0,03	0090662	PFB4 16/0,1	0090686
PFB2 16/0,1	0090666	PFB4 16/0,3	0090690
PFB2 16/0,3	0090670	PFB4 25/0,03	0090683
PFB2 25/0,01	0090661	PFB4 25/0,1	0090687
PFB2 25/0,03	0090663	PFB4 25/0,3	0090691
PFB2 25/0,1	0090667	PFB4 40/0,03	0090684
PFB2 25/0,3	0090671	PFB4 40/0,1	0090688
PFB2 40/0,03	0090664	PFB4 40/0,3	0090692
PFB2 40/0,1	0090668	PFB4 63/0,03	0090685
PFB2 40/0,3	0090672	PFB4 63/0,1	0090689
PFB2 63/0,03	0090665	PFB4 63/0,3	0090693
PFB2 63/0,1	0090669		
PFB2 63/0,3	0090673		

Typové označení	Objednáací číslo	Typové označení	Objednáací číslo
PFE 25/2/0,03	0090663EK6	PFE 25/4/0,03	0090683EK6
PFE 40/2/0,03	0090664EK6	PFE 40/4/0,03	0090684EK6

**PROUDOVÉ CHRÁNIČE
PFB2/PFE2 a PFB4/PFE4
jsou typ A**



Bezpečné a normativní řešení!

Rozměrový náčrt PFB/PFE

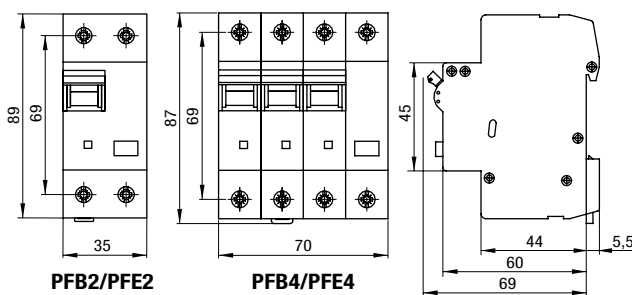
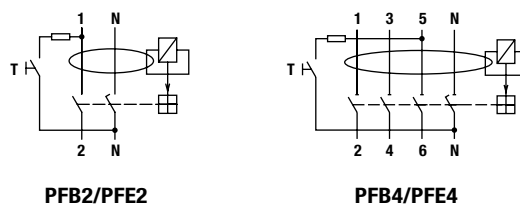
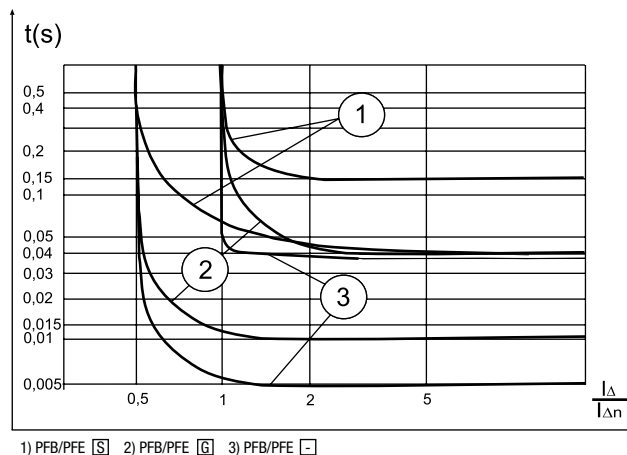


Schéma spínání



Vypínací charakteristiky PFB/PFE



Technické údaje

Typ A	PFB2-16	PFB2-25	PFB2-40	PFB2-63	PFB2-80	PFB4-25	PFB4-40	PFB4-63	PFB4-80	PFE2-25	PFE2-40	PFE4-25	PFE4-40
Počet pólů	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	4
Jmenovitý proud I _n [A]	16	25	40	63	80	25	40	63	80	25	40	25	40
Jmenovitý rozdílový proud I _{Δn} [A]	0,01	0,01											
	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3				
Jmenovité napětí U _n [V]	230	230	230	230	230	230/400	230/400	230/400	230/400	230	230	230/400	230/400
Jmenovitá frekvence [Hz]							50/60						
Jmenovitá zap. a vyp. schopnost I _m [A]							800						
Jmenovitá rozdílová zap. a vyp. schopnost I _{Δm} [A]							800						
Max. předřazené pojistky GL I _n [A]	63	63	63	80	80	63	63	80	80	63	63	63	63
Jmenovitý podm. zkratový proud I _{cn} [A]					10.000						6.000		
Stupeň krytí									IP 20, IP 40 po instalaci				
Montážní poloha									volitelná				
Teplota okolí [°C]									od -25 do +40				
Hmotnost [g]	230	230	230	230	230	390	390	390	390	230	230	390	390
Připojovací vodiče [mm ²]													
Vypínací časy [s]													
Trvanlivost													

TYPY

Proudové chrániče jsou vyráběny ve shodě s normami EN 61008.

- Typ A - citlivý na střídavý a jednosměrný jmenovitý rozdílový proud. Proudové chrániče jsou označeny PFB2/PFE2, resp. PFB4/PFE4 a symbolem .



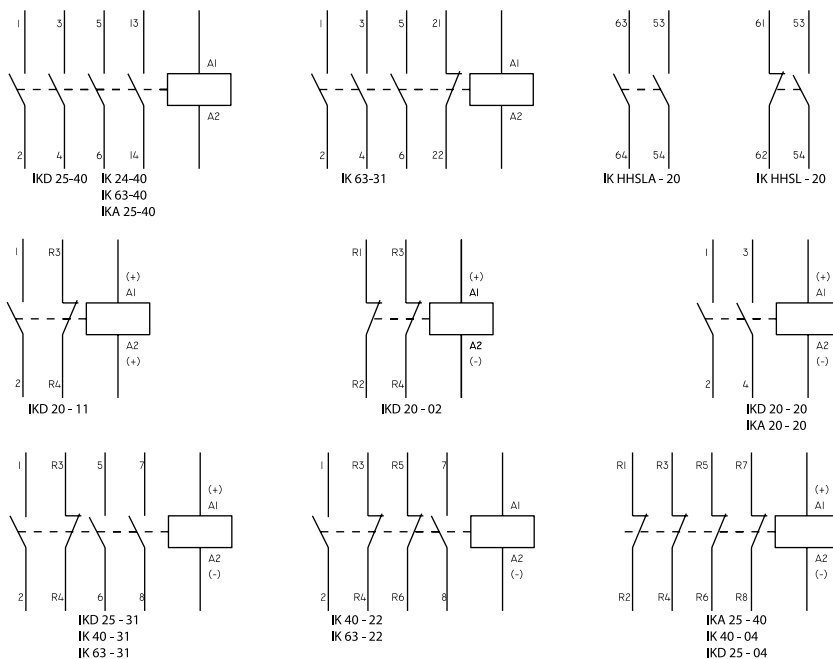
Technické údaje

Typ	IKA 20	IKD 20	IK 21	IKA 25	IKD 25	IK 40	IK 63	Pomocný spínač IKHSL*	Pomocný spínač IKN**						
Normy	IEC 947-4-1, IEC 947-5-1, IEC 1095, EN 60 947-4-1, EN 60 947-5-1, EN 61 095, VDE 0660, VDE 0637														
Teplota okolí [°C]					-5 ... +55			-5 ... +40							
Skladovací teplota [°C]					+30 ... +80										
Přepětová ochrana [V]	-	430	-	-	430	430	430	-	-						
Mechanická životnost (počet spínacích cyklů)	3 x 10 ⁶														
Stupeň krytí podle DIN 40050, IEC 529	IP 20														
Montáž vedle sebe pro U_{ok} (40°C)	bez omezení														
Montáž vedle sebe pro U_{ok} (55°C)	bez omezení							max. 3 kontakty	-	-					
Jmenovité izolační napětí U_i [V]	440	440	415	440	440	500	500	440	440						
Jmenovité izolační napětí U_{imp} [V]	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
Jmenovitý tepelný proud I_{th} [A]	20	20	20	25	25	40	63	6	6						
AC1	Jmenovitý pracovní proud I_a [A]		20	20	20	25	25	40	63	-	-				
AC7a	Jmenovitý pracovní výkon [kW]		230 V	4	4	7,5	9	16	40	40	-	-			
			400 V	-	-	13	16	16	40	40	-	-			
AC3	Jmenovitý pracovní výkon [kW]		230 V	1,3 jen pro NO***	1,3 jen pro NO***	0,1	2,2	2,2	5,5	8,5	-	-			
AC7b			400 V	-	-	2,2	4	4	11	15	-	-			
Hlavní kontakty	DC1	Jmenovitý pracovní proud I_a [A] při	1-pól	U _e = 24 V	20	20	20	25	25	40	63	-	-		
				U _e = 110 V	1	1	2	2	2	4	4	4	-	-	
				U _e = 220 V	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	-	-	
				2-pól zapojený do série	U _e = 24 V	-	20	20	-	-	40	63	63	-	-
					U _e = 110 V	3	3	4	4	4	10	10	10	-	-
					U _e = 220 V	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	6	6	6	-	-
				3-pól zapojený do série	U _e = 24 V	-	-	20	20	-	40	63	63	-	-
					U _e = 110 V	-	-	6	6	6	40	35	35	-	-
					U _e = 220 V	-	-	2,5	2,5	2,5	20	30	30	-	-
					U _e = 24 V	-	-	20	25	25	40	63	63	-	-
				4-pól zapojený do série	U _e = 110 V	-	-	6	6	6	40	63	63	-	-
					U _e = 220 V	-	-	3,5	3,5	3,5	40	63	63	-	-
prac. cyklů		200.000	200.000		200.000	200.000	200.000	100.000	100.000	-	-				
		300.000	300.000		300.000	500.000	500.000	150.000	150.000	-	-				
Elektrická životnost při 230/400 V	AC3	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	100.000 při 32 µF	-	-					
	AC5a vysokotlaké výbojky	-	-	50.000 při 1,5 kW	20.000 při 1,5 kW	20.000 při 1,5 kW	100.000 při 4 kW	100.000 při 6 kW	-	-					
	AC5b žárovky	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	AC7a odporové domovní zařízení	200.000	100.000	200.000	200.000	200.000	100.000	100.000	-	-					
	AC7b oduktivní domovní zařízení	300.000	300.000	300.000	500.000	500.000	150.000	150.000	-	-					
Maximální pracovní frekvence [p.c/h]	600	600	360	600	600	120	120	120	600						
Ztráty na proudové části [W]	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	4	8	-	-						
Max. velikost předřazené pojistky [A]	20	20	25	35	35	63	80	6	6						

* Jen pro IK 40, IK 63 ** IKA 20, IKD 20, IKA 25, IKD 25 ***NO = spínací kontakty

Řazení kontaktů

Typové označení	Objednací číslo
IKA20 - 20/220/230V, 50/60	IKA20020
IKA25 - 40/220/230V, 50/60	IKA25020
IKD20 - 02/220/230V, 50/60	IKD20002
IKD20 - 10/220/230V, 50/60	IKD20010
IKD20 - 11/220/230V, 50/60	IKD20011
IKD20 - 20/24	IKD2002/24
IKD20 - 20/220/230V, 50/60	IKD20020
IKD25 - 04/220/230V, 50/60	IKD25004
IKD25 - 22/220/230V, 50/60	IKD25022
IKD25 - 31/220/230V, 50/60	IKD25031
IKD25 - 40/220/230V, 50/60	IKD25040
IK21 - 10/220/230V, 50	IK21010
IK21 - 01/220/230V, 50	IK21001
IK40 - 40/220/230V, 50/60	IK40040
IK40 - 31/220/230V, 50/60	IK40031
IK40 - 22/220/230V, 50/60	IK40022
IK40 - 04/220/230V, 50/60	IK40004
IK63 - 40/220/230V, 50/60	IK63040
IK63 - 31/220/230V, 50/60	IK63031
IK63 - 22/220/230V, 50/60	IK63022



Ke stykačům je možno připevnit pomocný spínač s 2 kontakty:

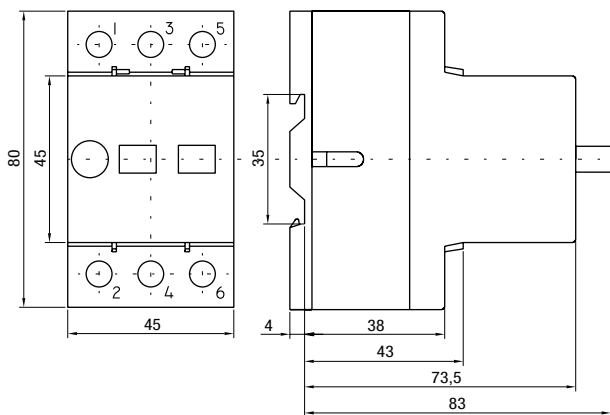
- prevedení 11 s 1NO+1NC (1 spínací + 1 vypínací kontakt);
- prevedení 20 s 2NO (2 spínací kontakty).

Technické údaje



Typ	Objednávací číslo	Rozsah nastavení	Pracovní proud zkratové spouště	Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (IEC 947-2, EN 60947-2) I_{cc}				Max. předřazené pojistky (GL, M), pokud zkratový proud překročí vyp. schopnost MIS							
				230 V	400 V	500 V	600 V	230 V	400 V	500 V	690 V				
				(A)				(kA)				(A)			
MIS – 0,16	MIS/700001	0,1 – 0,16	1,9	Jističe jsou zkratově odolné pro hodnoty očekávaného zkratového proudu I_{cc}				Nejsou potřebné předřazené pojistky. Vypínací schopnost je větší než I_{cc}							
MIS – 0,25	MIS/700002	0,16 – 0,25	2,6												
MIS – 0,4	MIS/700004	0,25 – 0,4	4,4												
MIS – 0,63	MIS/700006	0,4 – 0,63	8												
MIS – 1	MIS/700010	0,63 – 1	11												
MIS – 1,6	MIS/700016	1 – 1,6	19												
MIS – 2,5	MIS/700025	1,6 – 2,5	30									3	2,5	25	20
MIS – 4	MIS/700040	2,5 – 4	42									3	2,5	35	25
MIS – 6,3	MIS/700063	4 – 6,3	69									3	2,5	50	35
MIS – 10	MIS/700100	6,3 – 10	110									6	3	2,5	80
MIS – 16	MIS/700160	10 – 16	210	6	4	2,5	2	80	80	63	35				
MIS – 20	MIS/700200	16 – 20	220	6	4	2,5	2	80	80	63	50				
MIS – 25	MIS/700250	20 – 25	330	6	4	2,5	2	80	80	63	50				

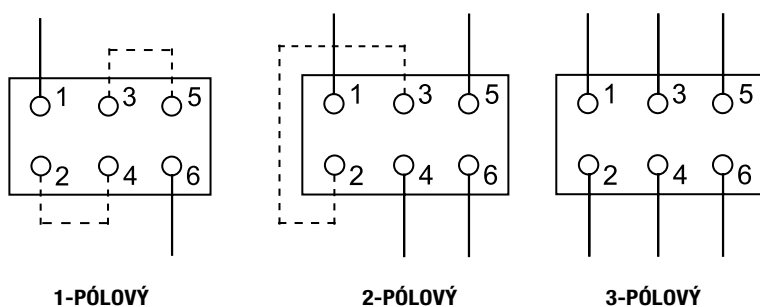
Rozměrový náčrt MIS



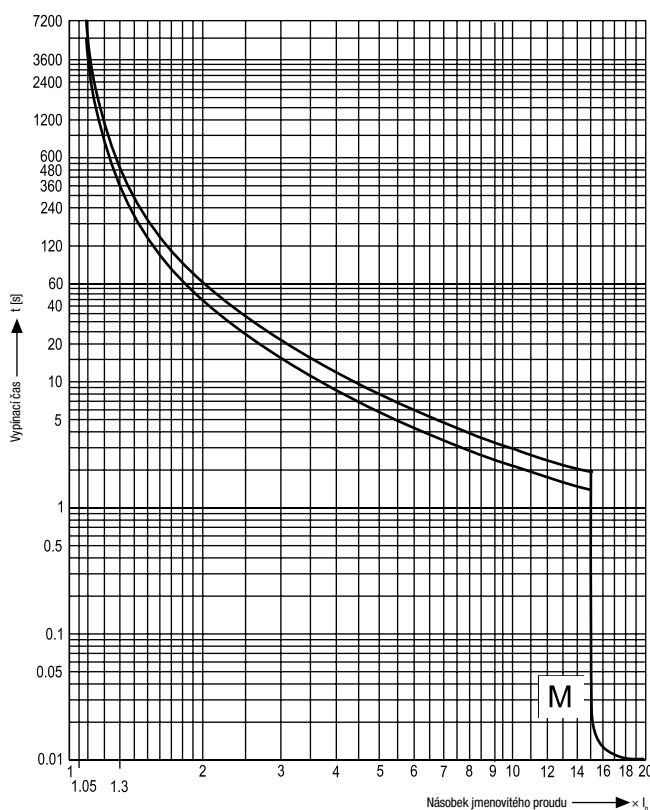
Volba MIS k elektromotoru

Jednofázový motor	Třífázový motor					Příslušný spouštěč MIS 32
220 V 230 V 240 V	220 V 230 V 240 V	380 V 400 V 415 V	440 V	500 V	660 V 690 V	Nastavitelný rozsah tepelné spouště
(kW)						(A)
-	-	-	-	-	0,06	0,1...0,16
-	-	0,06	0,06	0,06...0,09	0,06...0,12	0,16...0,25
-	0,06	0,09	0,09...0,12	0,09...0,12	0,18	0,25...0,4
-	0,09	0,12...0,18	0,18	0,18	0,25	0,4...0,63
0,06...0,09	0,09...0,12	0,18...0,25	0,25...0,37	0,25...0,37	0,37...0,55	0,63...1
0,12	0,18...0,25	0,37...0,55	0,37...0,55	0,55...0,75	0,75...1,1	1...1,6
0,18...0,25	0,37	0,75	0,75...1,1	1,1	1,5	1,6...2,5
0,37	0,55...0,75	1,1...1,5	1,5	1,5...2,2	2,2...3	2,5...4
0,55...0,75	1,1...1,5	2,2	2,2...3	2,2...3	4	4...6,3
1,1...1,5	1,5...2,2	3...4	4	4...5,5	5,5...7,5	6,3...10
2,2	2,2...3	5,5	5,5...7,5	5,5...7,5	9...11	9...14
3	4	7,5	7,5...9	9...11	15	13...18
-	5,5	9...11	11	11	15...18,5	17...23
-	5,5...7,5	11	11	15	18,5...22	20...27
-	7,5	15	15	18,5	22	25...32

Schéma připojení



Vypínací charakteristiky jističů MIS



MIS – motorové jističe s tepelnou a magnetickou zkratovou spouští

- Reagují na fázovou poruchu ve shodě s normami EN 60947-4-1, VDE 0660/102.
- Spolehlivá ochrana hlavně při přetížení a v určitých případech proti zkratům.
- Jednoduchá a rychlá montáž západkou (uzávěrem) na 35mm montážní lištu shodně s normami EN 607 15, také je možné upevnění dvěma šrouby.
- Jsou vhodné pro montáž v instalačních rozváděcích.
- Hlavní aplikační pole:
 - kontrola (start, ochrana a vypínání) AC elektrických motorů s výkonem do 11 kW (380/400 V) anebo jiný spotřebič do 25 A, mohou být použity jako hlavní vypínač ve shodě s normami EN 60204 nebo VDE 0113 standardy.
- Široký sortiment příslušenství rozšíří aplikační pole a umožní splnění většiny požadavků odběratelů.

1 Pomocné kontakty PS 20, PS 10, PS 01, PS 11, SPV 11

Typové označení	Objednací číslo
PS20	MIS/700402
PS10	MIS/700406
PS01	MIS/700407
PS11	MIS/700401
PSV11	MIS/700405

Pomocný kontakt RS, RO, signální kontakt PSV, verze: RS 01, RS 10, PSV 11

2 Podpěťová spoušť U, vypínací spoušť A, 24 - 600 V, 50, 60 Hz

Typové označení	Objednací číslo	
U...	MIS/700408	240 V, 400 V, 500 V
A...	MIS/700410	240 V

3 Skříňka IP 41/55, 0-41/55, čelní deska IP 41/55, CP-41/55

MIS motorový jistič, včetně veškerého příslušenství, může být vestaven do skříňky nebo na čelní desku.

Neutrální článek N/PE

Jeden N/PE neutrální článek je většinou namontován ve skříňce nebo na čelní desce.

Možnost připojení dalšího neutrálního článku.

Typové označení	Objednací číslo	
O-55	MIS/700412	skříňka na povrch IP55
O-41	MIS/700416	skříňka na povrch IP41
CP-55	MIS/700413	čelní deska IP55

Nouzový stop vypínač NAT, možnost i v provedení s klíčem

4 Zámek Z

Typové označení	Objednací číslo
Z	MIS/700422

5 Přepážka, pružná přechodka tlačítek M

Je dodávána také skříňka a čelní deska se stupněm krytí IP 55 (O-55, CP-55), v tomto případě je tato přepážka namontována, ale měla by být odstraněna, když je zabudován zámek nebo nouzové stop vypínače.

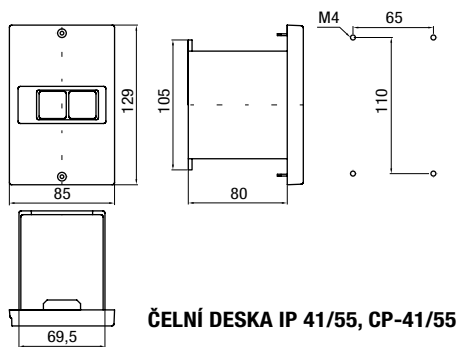
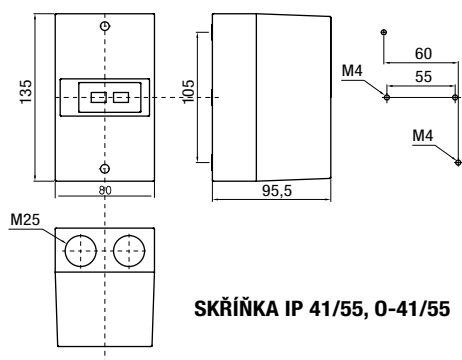
Typové označení	Objednací číslo
M	MIS/700434

6 Signální lampa SS...220, 240, 400 V (B - bílá, R - červená, Z - zelená)

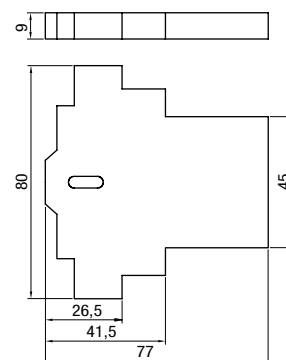
Typové označení	Objednací číslo
SSB	MIS/700SLB
SSR	MIS/700SLR
SSZ	MIS/700SLZ



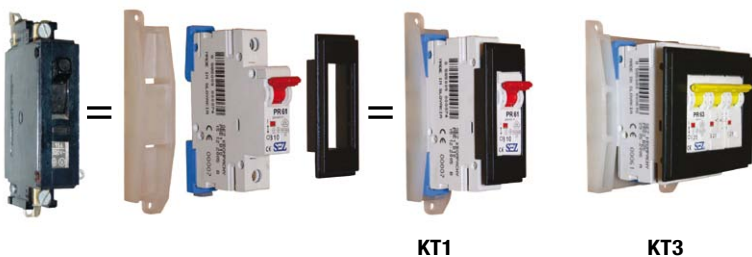
Rozměrový náčrt skříňky a čelní desky IP



Rozměrový náčrt PS



Retrofit KT1, KT3



- Retrofit KT1 a KT3 je montážní přípravek pro snadné nahrazení dříve používaných jističů IJV, IJM, ITV, ITM z produkce SEZ Krompachy n.p.
- Retrofit KT1, KT3 je složen ze základny pro mechanické upevnění retrofitu na původní místo po demontování jističe IJV, IJM, ITV, ITM a plastovou krytkou, nasunutou z čela na jistič, zaslepující původní otvor v krytu rozváděče, čímž je zajištěno předepsané krytí před nebezpečným dotykem živé části IP 40.
- Retrofit KT1, KT3 snáší teplotu okolí - 25 °C až + 55 °C.
- Retrofit KT1, KT3 je určen pro jističe řady PR a Pre výrobce SEZ Krompachy a.s. Tyto jističe jsou vhodné i pro připojení AI vodičů.
- Certifikace CE dle protokolu EZU č.603865-01.



SEZ-CZ
Vaše dobrá volba

SEZ-CZ s.r.o.

Jihlavská 2512/34
591 01 Žďár nad Sázavou 1

tel.: +420 566 630 077

tel.: +420 566 629 299

fax: +420 566 621 427

e-mail: odbyt@sez-cz.cz

e-mail: obchod@sez-cz.cz

www.sez-cz.cz