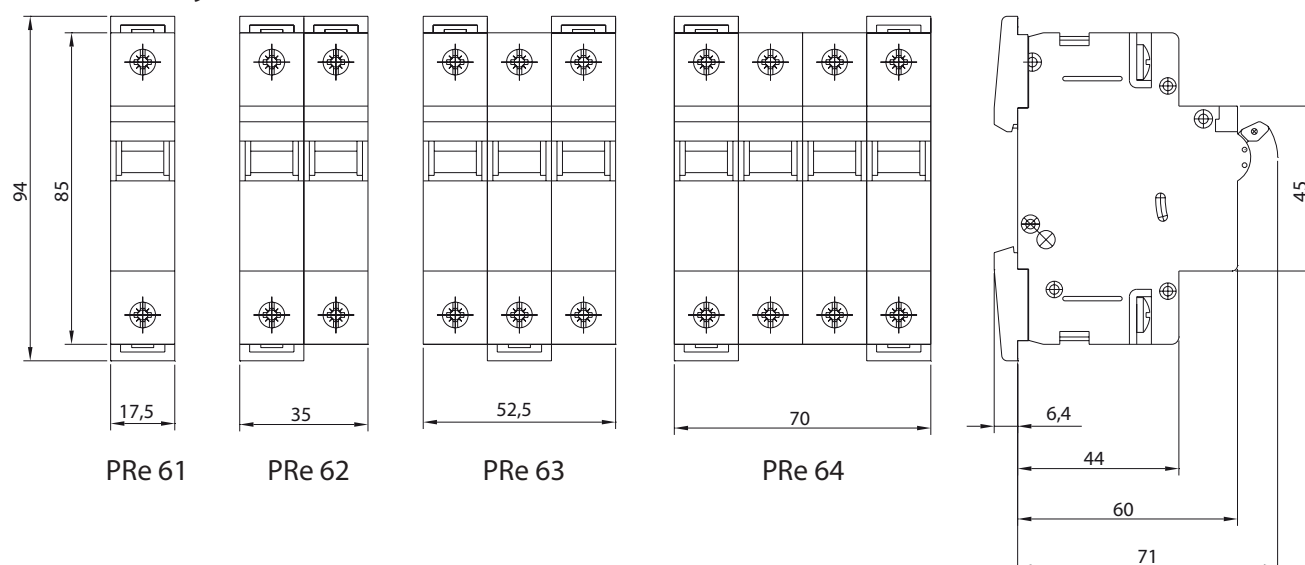


- ističe rady PRe sú mechanické spínacie prístroje schopné zapínať, viesť a vypínať prúdy pri normálnych podmienkach a zapínať, viesť a samočinne vypínať prúdy pri abnormálnych podmienkach obvodu, ako je skrat
- používajú sa na ochranu proti nadprúdom v domových a podobných inštaláciách
- konštruované sú na obsluhu nepoučenými osobami, nevyžadujú údržbu
- vypínacie charakteristiky B, C, D
- jednoduchá montáž - spodná západka pre upevnenie na lištu 35x7,5 EN 60 715 umožňuje aj vybratie z radu prístrojov prepojených spodnou prepájacou lištou bez prerušenia prúdových obvodov
- možnosť zaplombovania páčky vo vypnutom alebo zapnutom stave
- možnosť použitia prevlečných krytov hornej a dolnej svorky (šírka modulu 17,5mm), alebo trojpólových prevlečných krytov, ktoré sa upevňujú a plombujú pomocou plombovacej záslepky
- **pripojenie:**
 - vodiče 1-25 mm²
 - prepojovacie lišty-u vrchnej a spodnej svorky možnosť
 - pripojenia kolíkovej aj vidlicovej prepojovacej lišty (zbernice)
 - súčasné pripojenie vodičov a lišt
 - spôsob pripojenia ľubovoľný
 - možnosť dodatočnej montáže príslušenstva

Technické údaje

Normy		STN EN 60898-1
Počet pólov		1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Vypínacie charakteristiky		B, C, D
Menovitý prúd I_n	A	0,5 až 63
Menovité napätie U_n	V	230; 230/400; 400
Menovité izolačné napätie U_i	V	400
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	V	4 000
Menovité jednosmerné napätie U_n	V	max.40 - (pre jeden pól $\tau = 15ms$)
Menovitá frekvencia	Hz	50 až 60
Vypínacia schopnosť	kA	6
Trieda selektivity		3
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
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
Príslušenstvo		pomocné a signálne kontakty - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ vypínacia spúšť - VC; prevlečné kryty - KSP1, KSP3 uzamykanie páčky - UP; plombovacia záslepka - PZ

Rozmerový náčrt PRe 60

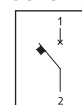


Menovitý prúd I_n , A	Charakteristika B		Charakteristika C		Charakteristika D	
	Typ	Objednávací číslo	Typ	Objednávací číslo	Typ	Objednávací číslo
0,5	PRe 61-B 0,5	0098456	PRe 61-C 0,5	0098475	PRe 61-D 0,5	0098000
1	PRe 61-B 1	0098457	PRe 61-C 1	0098476	PRe 61-D 1	0098001
2	PRe 61-B 2	0098458	PRe 61-C 2	0098477	PRe 61-D 2	0098002
3	PRe 61-B 3	0098455	PRe 61-C 3	0098478	PRe 61-D 3	0098003
4	PRe 61-B 4	0098459	PRe 61-C 4	0098479	PRe 61-D 4	0098004
6	PRe 61-B 6	0098460	PRe 61-C 6	0098480	PRe 61-D 6	0098005
8	PRe 61-B 8	0098461	PRe 61-C 8	0098481	PRe 61-D 8	0098006
10	PRe 61-B 10	0098462	PRe 61-C 10	0098482	PRe 61-D 10	0098007
13	PRe 61-B 13	0098463	PRe 61-C 13	0098483	PRe 61-D 13	0098008
16	PRe 61-B 16	0098464	PRe 61-C 16	0098484	PRe 61-D 16	0098009
20	PRe 61-B 20	0098465	PRe 61-C 20	0098485	PRe 61-D 20	0098010
25	PRe 61-B 25	0098466	PRe 61-C 25	0098486	PRe 61-D 25	0098011
32	PRe 61-B 32	0098467	PRe 61-C 32	0098487	PRe 61-D 32	0098012
35	PRe 61-B 35	0098454	PRe 61-C 35	0098504	PRe 61-D 35	0098524
40	PRe 61-B 40	0098468	PRe 61-C 40	0098488	PRe 61-D 40	0098013
50	PRe 61-B 50	0098469	PRe 61-C 50	0098489	PRe 61-D 50	0098014
63	PRe 61-B 63	0098470	PRe 61-C 63	0098490	PRe 61-D 63	0098015
0,5	PRe 62-B 0,5	0098506	PRe 62-C 0,5	0098400	PRe 62-D 0,5	0098020
1	PRe 62-B 1	0098507	PRe 62-C 1	0098401	PRe 62-D 1	0098021
2	PRe 62-B 2	0098508	PRe 62-C 2	0098402	PRe 62-D 2	0098022
3	PRe 62-B 3	0098509	PRe 62-C 3	0098403	PRe 62-D 3	0098023
4	PRe 62-B 4	0098510	PRe 62-C 4	0098404	PRe 62-D 4	0098024
6	PRe 62-B 6	0098513	PRe 62-C 6	0098491	PRe 62-D 6	0098025
8	PRe 62-B 8	0098511	PRe 62-C 8	0098405	PRe 62-D 8	0098026
10	PRe 62-B 10	0098514	PRe 62-C 10	0098492	PRe 62-D 10	0098027
13	PRe 62-B 13	0098512	PRe 62-C 13	0098406	PRe 62-D 13	0098028
16	PRe 62-B 16	0098515	PRe 62-C 16	0098494	PRe 62-D 16	0098029
20	PRe 62-B 20	0098516	PRe 62-C 20	0098495	PRe 62-D 20	0098030
25	PRe 62-B 25	0098517	PRe 62-C 25	0098496	PRe 62-D 25	0098031
32	PRe 62-B 32	0098518	PRe 62-C 32	0098497	PRe 62-D 32	0098032
35	PRe 62-B 35	0098501	PRe 62-C 35	0098505	PRe 62-D 35	0098525
40	PRe 62-B 40	0098519	PRe 62-C 40	0098498	PRe 62-D 40	0098033
50	PRe 62-B 50	0098520	PRe 62-C 50	0098499	PRe 62-D 50	0098034
63	PRe 62-B 63	0098521	PRe 62-C 63	0098500	PRe 62-D 63	0098035
0,5	PRe 63-B 0,5	0098410	PRe 63-C 0,5	0098415	PRe 63-D 0,5	0098040
1	PRe 63-B 1	0098411	PRe 63-C 1	0098416	PRe 63-D 1	0098041
2	PRe 63-B 2	0098412	PRe 63-C 2	0098417	PRe 63-D 2	0098042
3	PRe 63-B 3	0098413	PRe 63-C 3	0098418	PRe 63-D 3	0098043
4	PRe 63-B 4	0098639	PRe 63-C 4	0098659	PRe 63-D 4	0098044
6	PRe 63-B 6	0098640	PRe 63-C 6	0098660	PRe 63-D 6	0098045
8	PRe 63-B 8	0098641	PRe 63-C 8	0098661	PRe 63-D 8	0098046
10	PRe 63-B 10	0098642	PRe 63-C 10	0098662	PRe 63-D 10	0098047
13	PRe 63-B 13	0098643	PRe 63-C 13	0098663	PRe 63-D 13	0098048
16	PRe 63-B 16	0098644	PRe 63-C 16	0098664	PRe 63-D 16	0098049
20	PRe 63-B 20	0098645	PRe 63-C 20	0098665	PRe 63-D 20	0098050
25	PRe 63-B 25	0098646	PRe 63-C 25	0098666	PRe 63-D 25	0098051
32	PRe 63-B 32	0098647	PRe 63-C 32	0098667	PRe 63-D 32	0098052
35	PRe 63-B 35	0098502	PRe 63-C 35	0098522	PRe 63-D 35	0098526
40	PRe 63-B 40	0098648	PRe 63-C 40	0098668	PRe 63-D 40	0098053
50	PRe 63-B 50	0098649	PRe 63-C 50	0098669	PRe 63-D 50	0098054
63	PRe 63-B 63	0098650	PRe 63-C 63	0098670	PRe 63-D 63	0098055
0,5	PRe 64-B 0,5	0098420	PRe 64-C 0,5	0098427	PRe 64-D 0,5	0098060
1	PRe 64-B 1	0098421	PRe 64-C 1	0098428	PRe 64-D 1	0098061
2	PRe 64-B 2	0098422	PRe 64-C 2	0098429	PRe 64-D 2	0098062
3	PRe 64-B 3	0098423	PRe 64-C 3	0098430	PRe 64-D 3	0098063
4	PRe 64-B 4	0098424	PRe 64-C 4	0098431	PRe 64-D 4	0098064
6	PRe 64-B 6	0098688	PRe 64-C 6	0098678	PRe 64-D 6	0098065
8	PRe 64-B 8	0098425	PRe 64-C 8	0098432	PRe 64-D 8	0098066
10	PRe 64-B 10	0098689	PRe 64-C 10	0098679	PRe 64-D 10	0098067
13	PRe 64-B 13	0098426	PRe 64-C 13	0098433	PRe 64-D 13	0098068
16	PRe 64-B 16	0098690	PRe 64-C 16	0098680	PRe 64-D 16	0098069
20	PRe 64-B 20	0098691	PRe 64-C 20	0098681	PRe 64-D 20	0098070
25	PRe 64-B 25	0098692	PRe 64-C 25	0098682	PRe 64-D 25	0098071
32	PRe 64-B 32	0098693	PRe 64-C 32	0098683	PRe 64-D 32	0098072
35	PRe 64-B 35	0098503	PRe 64-C 35	0098523	PRe 64-D 35	0098527
40	PRe 64-B 40	0098694	PRe 64-C 40	0098684	PRe 64-D 40	0098073
50	PRe 64-B 50	0098695	PRe 64-C 50	0098685	PRe 64-D 50	0098074
63	PRe 64-B 63	0098696	PRe 64-C 63	0098687	PRe 64-D 63	0098075

1 - pólové



Schéma



3 - pólové



Schéma

