



Jističe PR 60

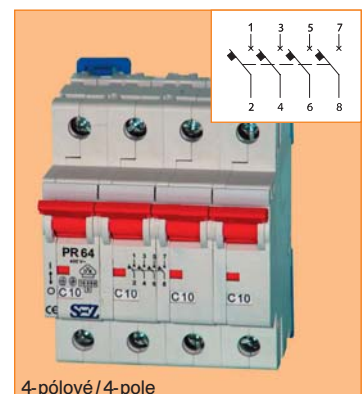
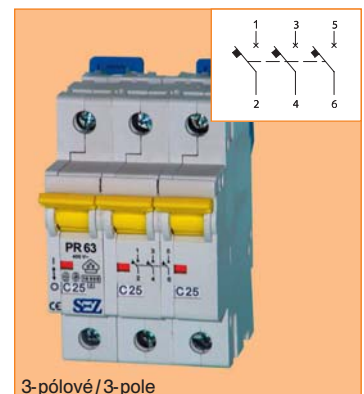
Circuit breakers PR 60

CHARAKTERISTIKA B, C, D

CHARACTERISTICS B, C, D

Jmenovitý proud I_n , A Rated current I_n , A	Charakteristika B		Charakteristika C		Charakteristika D	
	Typové označení Type designation	Objednáací číslo Ordering number	Typové označení Type designation	Objednáací číslo Ordering number	Typové označení Type designation	Objednáací číslo Ordering number
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 = RI 60





Jističe PR 60

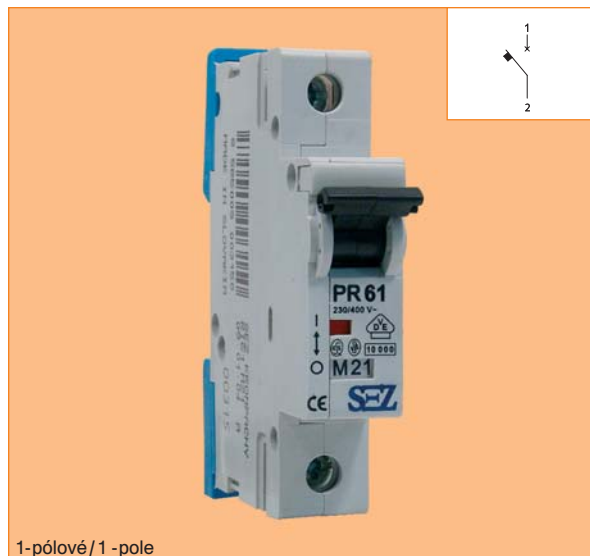
Circuit breakers PR 60

CHARAKTERISTIKA M

CHARACTERISTICS M

Jmenovitý proud I_n , A Rated current I_n , A	Typové označení Type designation	Objednávací číslo Ordering number
0,2	PR 61-M 0,2	0099400
0,3	PR 61-M 0,3	0099401
0,4	PR 61-M 0,4	0099402
0,6	PR 61-M 0,6	0099403
0,8	PR 61-M 0,8	0099404
1,2	PR 61-M 1,2	0099405
2	PR 61-M 2	0099406
3	PR 61-M 3	0099407
4,2	PR 61-M 4,2	0099408
6	PR 61-M 6	0099409
8	PR 61-M 8	0099410
10	PR 61-M 10	0099411
12	PR 61-M 12	0099412
14	PR 61-M 14	0099413
17	PR 61-M 17	0099414
21	PR 61-M 21	0099415
25	PR 61-M 25	0099416
32	PR 61-M 32	0099417
40	PR 61-M 40	0099418
50	PR 61-M 50	0099419
63	PR 61-M 63	0099420
0,2	PR 62-M 0,2	0099425
0,3	PR 62-M 0,3	0099426
0,4	PR 62-M 0,4	0099427
0,6	PR 62-M 0,6	0099428
0,8	PR 62-M 0,8	0099429
1,2	PR 62-M 1,2	0099430
2	PR 62-M 2	0099431
3	PR 62-M 3	0099432
4,2	PR 62-M 4,2	0099433
6	PR 62-M 6	0099434
8	PR 62-M 8	0099435
10	PR 62-M 10	0099436
12	PR 62-M 12	0099437
14	PR 62-M 14	0099438
17	PR 62-M 17	0099439
21	PR 62-M 21	0099440
25	PR 62-M 25	0099441
32	PR 62-M 32	0099442
40	PR 62-M 40	0099443
50	PR 62-M 50	0099444
63	PR 62-M 63	0099445
0,2	PR 63-M 0,2	0099450
0,3	PR 63-M 0,3	0099451
0,4	PR 63-M 0,4	0099452
0,6	PR 63-M 0,6	0099453
0,8	PR 63-M 0,8	0099454
1,2	PR 63-M 1,2	0099455
2	PR 63-M 2	0099456
3	PR 63-M 3	0099457
4,2	PR 63-M 4,2	0099458
6	PR 63-M 6	0099459
8	PR 63-M 8	0099460
10	PR 63-M 10	0099461
12	PR 63-M 12	0099462
14	PR 63-M 14	0099463
17	PR 63-M 17	0099464
21	PR 63-M 21	0099465
25	PR 63-M 25	0099466
32	PR 63-M 32	0099467
40	PR 63-M 40	0099468
50	PR 63-M 50	0099469
63	PR 63-M 63	0099470

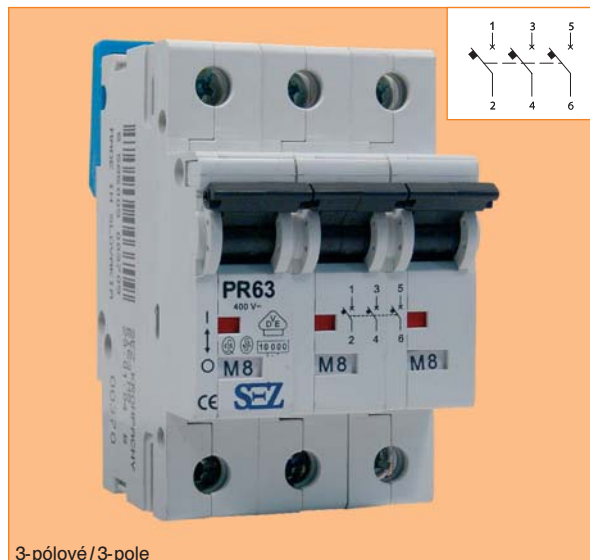
PR 60 = RI 60



1-pólové / 1 -pole



2-pólové / 2 -pole



3-pólové / 3-pole



Jističe PR 60 J

Circuit breakers PR 60 J

Technické údaje – stejnosměrné provedení DC

Normy	EN 60 898, EN 60 947-2	
Počet pólů	1, 2	
Vypínací charakteristiky	C – podle EN 60 898 M – podle EN 60 947-2	
Jmenovitý proud I_n	A	0,2–63
Jmenovité napětí U_n	V	220; 440
Vypínací schopnost	kA	4,5
Elektrická trvanlivost	spínacích cyklů	4 000
Mechanická trvanlivost	spínacích cyklů	100 000
Průřez přípojovacích vodičů	mm ²	1,5–25 pro Cu vodiče 2,5–25 pro Al vodiče
Uchycení	na lištu DIN 35 × 7,5 EN 60 715 na panel	
Krytí	IP 20 IP 40 z čela přístroje	
Teplota okolí	°C	od -25 to +55
Pracovní poloha	libovolná	
Odolnost proti vibracím	3g (8–50 Hz)	
Schválení	ESČ, ESS	
Příslušenství	pomocné a signální kontakty – PKJ, 2PKJ, PKJ + SKJ vypínací spoušť – VC kryty – KSP1, KSP3 štítky nápisu – ŠN uzamykatelné páčky – UP1 plombovací záslepka – PZ příchytky – PP, PL, PPL	

Technical data – direct current version DC

Standards	EN 60 898, EN 60 947-2	
Number of poles	1, 2	
Instantaneous tripping characteristics	C – according to EN 60 898 M – according to EN 60 947-2	
Rated current I_n	A	0,2–63
Rated voltage U_n	V	220; 440
Short-circuit breaking capacity	kA	4,5
Electrical durability	switching cycles	4 000
Mechanical durability	switching cycles	100 000
Wire crosssection	mm ²	1,5–25 for Cu conductors 2,5–25 for Al conductors
Mounting	on rail DIN 35 × 7,5 EN 60 715 on board	
Degree of protection	IP 20 IP 40 from the front panel	
Ambient air temperature	°C	from -25 to +55
Working positions	optional	
Resistance against vibrations	3g (8–50 Hz)	
Approved	ESC, ESS	
Accessories	auxiliary and signal contacts – PKJ, 2PKJ, PKJ + SKJ shunt trip – VC covers – KSP1, KSP3 indications labels – SN lockable handles – UP1 sealing blind flange – PZ mounting brackets – PP, PL, PPL	



Jističe PR 60 J

Circuit breakers PR 60 J

CHARAKTERISTIKY C, M

Jmenovitý proud I_n , A			Jmenovitý proud I_n , A		
Charakteristika C			Charakteristika M		
Rated current I_n , A	Typové označení	Objednáací číslo	Rated current I_n , A	Typové označení	Objednáací číslo
Characteristics C	Type designation	Ordering number	Characteristics M	Type designation	Ordering number
x0,5	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

PR 60 = RI 60

N-pól

- montáž k jističi ve výrobním závodě dle požadavku zákazníka
- N-pól je možno připojit ke všem střídacím 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 obj. číslo jističe a typ a obj. číslo N-pólu

N-pol – neutral pole

- assembling with circuit breaker at manufacturer's site according to the requirement of the customer
- neutral pole can be assembled to all AC circuit breakers PR 61 and PR 63 (current ratings, tripping characteristics)
- neutral pole is without release, on making of circuit breaker it makes before the other contacts and during breaking it breaks after the other poles
- on ordering of neutral pole please state type and ordering number of the circuit breaker and type and ordering number of the neutral pole

Typové označení	Objednáací číslo
Type designation	Ordering number
N-pól jističe PR 60 0,2 – 25 A	0099600
N-pole of circuit breaker PR 60 0,2 – 25 A	0099600
N-pól jističe PR 60 32 – 63 A	0099601
N-pole of circuit breaker PR 60 32 – 63 A	0099601

