

Технические данные PR 60 J – исполнение для постоянного напряжения DC

Нормы		EN 60 898-1, EN 60 947-2
Количество полюсов		1, 2
Выключающие характеристики		C – по норме EN 60 898-1 M – по норме EN 60 947-2
Номинальный ток I_n	A	0,2 по 63
Номинальное напряжение U_n	V	220; 440
Выключающая способность	kA	4,5
Электрическая стойкость	циклов переключения	4 000
Механическая стойкость	циклов переключения	100 000
Сечение соединительных проводов	mm ²	1,5 - 25 для Cu провода 2,5 - 25 для Al провода
Крепление		на планку DIN 35x7,5 EN 60 715 на панель
Степень защиты		IP 20 IP 40 с лицевой панели
Температура окружающей среды	°C	-25 по +55
Рабочее положение		любое
Стойкость к вибрациям		3g (8 - 50 Hz)
Одобрено		ESS, ESC
Оборудование		вспомогательные контакты - PKJ, 2PKJ, PKJ+SKJ Независимый расцепитель – VC защитные крышки - KSP1, KSP3 шильдики - ŠN блокировка рукоятки - UP1 заглушка пломбирочная - PZ крепления - PP, PL, PPL

Характеристика C

Номинальный ток I_n , A	Типовое обозначение	Номер заказа
0,5	PR 61J-C 0,5	0099510
1	PR 61 J-C 1	0099511
2	PR 61 J-C 2	0099512
3	PR 61 J-C 3	0099513
4	PR 61 J-C 4	0099514
6	PR 61 J-C 6	0099515
8	PR 61 J-C 8	0099516
10	PR 61 J-C 10	0099517
13	PR 61 J-C 13	0099518
16	PR 61 J-C 16	0099519
20	PR 61 J-C 20	0099520
25	PR 61 J-C 25	0099521
32	PR 61 J-C 32	0099522
40	PR 61 J-C 40	0099523
50	PR 61 J-C 50	0099524
63	PR 61 J-C 63	0099525
0,5	PR 62 J-C 0,5	0099550
1	PR 62 J-C 1	0099551
2	PR 62 J-C 2	0099552
3	PR 62 J-C 3	0099553
4	PR 62 J-C 4	0099554
6	PR 62 J-C 6	0099555
8	PR 62 J-C 8	0099556
10	PR 62 J-C 10	0099557
13	PR 62 J-C 13	0099558
16	PR 62 J-C 16	0099559
20	PR 62 J-C 20	0099560
25	PR 62 J-C 25	0099561
32	PR 62 J-C 32	0099562
40	PR 62 J-C 40	0099563
50	PR 62 J-C 50	0099564
63	PR 62 J-C 63	0099565

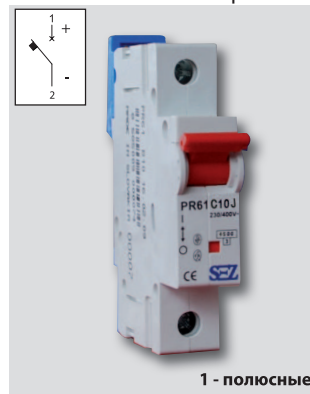
Характеристика M

Номинальный ток I_n , A	Типовое обозначение	Номер заказа
0,8	PR 61J-M 0,8	0099530
1,2	PR 61J-M 1,2	0099531
2	PR 61 J-M 2	0099532
3	PR 61 J-M 3	0099533
4,2	PR 61 J-M 4,2	0099534
6	PR 61 J-M 6	0099535
8	PR 61 J-M 8	0099536
10	PR 61 J-M 10	0099537
12	PR 61 J-M 12	0099538
14	PR 61 J-M 14	0099539
17	PR 61 J-M 17	0099540
21	PR 61 J-M 21	0099541
25	PR 61 J-M 25	0099542
32	PR 61 J-M 32	0099543
40	PR 61 J-M 40	0099544
50	PR 61 J-M 50	0099545
63	PR 61 J-M 63	0099546
0,8	PR 62 J-M 0,8	0099570
1,2	PR 62 J-M 1,2	0099571
2	PR 62 J-M 2	0099572
3	PR 62 J-M 3	0099573
4,2	PR 62 J-M 4,2	0099574
6	PR 62 J-M 6	0099575
8	PR 62 J-M 8	0099576
10	PR 62 J-M 10	0099577
12	PR 62 J-M 12	0099578
14	PR 62 J-M 14	0099579
17	PR 62 J-M 17	0099580
21	PR 62 J-M 21	0099581
25	PR 62 J-M 25	0099582
32	PR 62 J-M 32	0099583
40	PR 62 J-M 40	0099584
50	PR 62 J-M 50	0099585
63	PR 62 J-M 63	0099586

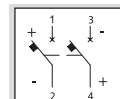
Схема



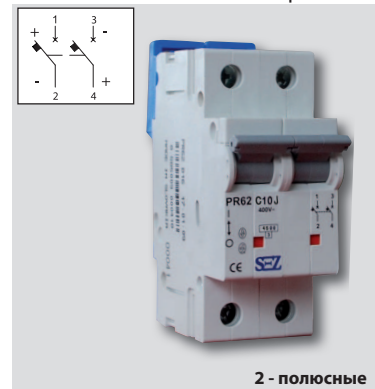
Изображение



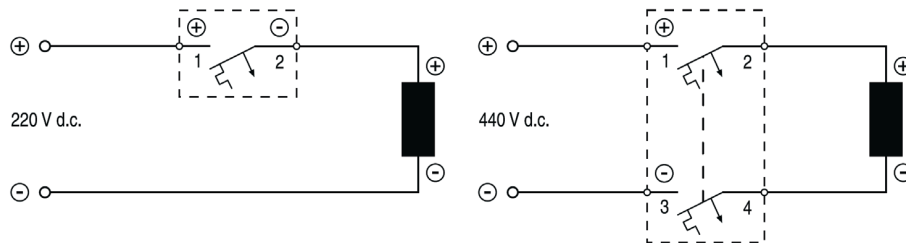
Схема



Изображение



Защита цепей постоянного тока



Для защиты цепей постоянного тока можно использовать как автоматические выключатели PR 60, так и автоматические выключатели PR 60J в зависимости от величины напряжения.

Для напряжения U_n до:

- 40 В d.c. рекомендуем использовать автоматические выключатели PR 60. Полюсы источника (+) и (-) можно подсоединить к зажимам автоматического выключателя произвольно.
- 220 В d.c. или 440 В d.c. используйте автоматические выключатели PR 61J или PR 62J. Так как эти автоматические выключатели оснащены постоянными магнитами, то полюсы источника (+) и (-) должны быть подсоединены к идентично обозначенным зажимам (см. пример соединения).