

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eaton.nt-rt.ru> || ety@nt-rt.ru



Модульное оборудование

Устройства защиты электросетей — это специализированное оборудование, предотвращающее возникновение внештатных ситуаций. Оно обладает большим функционалом и может применяться для решения широкого круга задач. Данные средства защиты подходят для использования как на производственных объектах, так и в быту. Представляем универсальные модульные автоматические выключатели, оснащенные системой безопасного подключения, устройства защитного отключения, обладающие точными характеристиками отключения и используемые для бытового и коммерческого применения, ряд автоматических дифференциальных выключателей и другие типы модульного оборудования.

Автоматические выключатели, выключатели нагрузки	146
Устройства защитного отключения	161
Дифференциальные автоматические выключатели	165
Аксессуары	171
Ограничители перенапряжения	174
Остальные инсталляционные приборы	175
Соединительные системы	182

Автоматические выключатели, выключатели нагрузки



- Визуальная индикация состояния главных контактов
- Двойная защита от прогорания
- Двойные зажимы для проводников/ универсальных шин
- Возможность пломбировки
- Единая серия аксессуаров для выключателей PL
- Произведено в ЕС

PL4 — автоматические выключатели для защиты цепей от тока перегрузки и короткого замыкания.

PLHT — промышленная серия автоматических выключателей для защиты цепей от тока перегрузки и короткого замыкания.

PL6 — базовая серия автоматических выключателей для защиты цепей от тока перегрузки и короткого замыкания.

FAZ — высококачественные автоматические выключатели для промышленного и бытового применения.

PL7 — серия автоматических выключателей с высокой отключающей способностью для защиты цепей от тока перегрузки и короткого замыкания.

Z-MS — автоматические выключатели защиты двигателей.

PL7-DC — серия автоматических выключателей для защиты цепей постоянного тока от перегрузки и короткого замыкания.

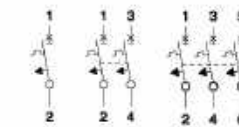
IS — главные выключатели нагрузки.

Характеристики	PL4	PL6	PL7	PL7-DC	PLHT	FAZ
Отключающая способность (EN 60898)	4,5 кА	6 кА	10 кА			
Отключающая способность (EN 60947-2)				10 кА	In=20-63 A — 25 кА In=80-100 A — 20 кА In=100-125 A — 15 кА	15 кА
Номинальный ток	6-63 А	0,16-63 А	0,16-63 А	1-50 А	20-125 А	1-63 А
Кривые отключения	B, C	B, C, D	B, C, D	C	B, C, D	B, C, D, K, S, Z
Номинальное напряжение	230/400 В 50/60 Гц, 48 В DC	230/400 В 50/60 Гц, 48 В DC	230/400 В 50/60 Гц	250 В DC (на полюс), 230/400 В 50/60 Гц	230/400 В 50/60 Гц, 60 В DC	230/400 В 50/60 Гц, 48 В DC
Аксессуары	Единая серия аксессуаров для выключателей PL				Отдельная серия аксессуаров для выключателей PLHT	Отдельная серия аксессуаров для выключателей FAZ
Подключение	Произвольная сторона подключения к сети		При подключении необходимо соблюдать полярность		Произвольная сторона подключения к сети	
Соответствие стандарту	EN 60898			EN 60947-2		EN 60898 EN 60947-2

Автоматические выключатели PL4



- Отключающая способность **4,5 кА** (EN 60898)
- Номинальное напряжение 230/400 В 50/60 Гц
- Произвольная сторона подключения к сети
- Соответствует стандарту EN 60898

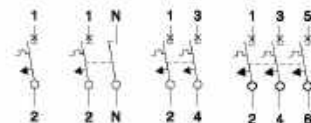


In, A	1 полюс	2 полюса	3 полюса
Характеристика B			
6	PL4-B6/1 293113	PL4-B6/2 293131	PL4-B6/3 293149
10	PL4-B10/1 293114	PL4-B10/2 293132	PL4-B10/3 293150
16	PL4-B16/1 293115	PL4-B16/2 293133	PL4-B16/3 293151
20	PL4-B20/1 293116	PL4-B20/2 293134	PL4-B20/3 293152
25	PL4-B25/1 293117	PL4-B25/2 293135	PL4-B25/3 293153
32	PL4-B32/1 293118	PL4-B32/2 293136	PL4-B32/3 293154
40	PL4-B40/1 293119	PL4-B40/2 193137	PL4-B40/3 293155
50	PL4-B50/1 293120	PL4-B50/2 293138	PL4-B50/3 293156
63	PL4-B63/1 293121	PL4-B63/2 293139	PL4-B63/3 293157
Характеристика C			
6	PL4-C6/1 293122	PL4-C6/2 293140	PL4-C6/3 293158
10	PL4-C10/1 293123	PL4-C10/2 293141	PL4-C10/3 293159
16	PL4-C16/1 293124	PL4-C16/2 293142	PL4-C16/3 293160
20	PL4-C20/1 293125	PL4-C20/2 293143	PL4-C20/3 293161
25	PL4-C25/1 293126	PL4-C25/2 293144	PL4-C25/3 293162
32	PL4-C32/1 293127	PL4-C32/2 293145	PL4-C32/3 293163
40	PL4-C40/1 293128	PL4-C40/2 293146	PL4-C40/3 293164
50	PL4-C50/1 293129	PL4-C50/2 293147	PL4-C50/3 293165
63	PL4-C63/1 293130	PL4-C63/2 293148	PL4-C63/3 293166

Автоматические выключатели PL6



- Отключающая способность **6 кА** (EN 60898)
- Номинальное напряжение 230/400 В 50/60 Гц, 48 В DC
- Произвольная сторона подключения к сети
- Соответствует стандарту EN 60898



Ип, А	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика В						
1	PL6-B1/1 164740	PL6-B1/1N 164903	PL6-B1/2 164803	PL6-B1/3 164868	PL6-B1/3N 165002	PL6-B1/4 166489
1,5	PL6-B1,5/1 164736	PL6-B1,5/1N 164901	PL6-B1,5/2 164801	PL6-B1,5/3 164866	PL6-B1,5/3N 165000	PL6-B1,5/4 166487
1,6	PL6-B1,6/1 164737	PL6-B1,6/1N 164902	PL6-B1,6/2 164802	PL6-B1,6/3 164867	PL6-B1,6/3N 165001	PL6-B1,6/4 166488
2	PL6-B2/1 286516	PL6-B2/1N 164907	PL6-B2/2 286550	PL6-B2/3 286584	PL6-B2/3N 165007	PL6-B2/4 166496
2,5	PL6-B2,5/1 164741	PL6-B2,5/1N 164906	PL6-B2,5/2 164806	PL6-B2,5/3 164871	PL6-B2,5/3N 165006	PL6-B2,5/4 166495
3	PL6-B3/1 164743	PL6-B3/1N 164911	PL6-B3/2 164808	PL6-B3/3 164873	PL6-B3/3N 165009	PL6-B3/4 166499
3,5	PL6-B3,5/1 164742	PL6-B3,5/1N 164910	PL6-B3,5/2 164807	PL6-B3,5/3 164872	PL6-B3,5/3N 165008	-
4	PL6-B4/1 286517	PL6-B4/1N 164913	PL6-B4/2 286551	PL6-B4/3 286585	PL6-B4/3N 165010	PL6-B4/4 166501
5	PL6-B5/1 164744	PL6-B5/1N 164914	PL6-B5/2 164809	PL6-B5/3 164874	PL6-B5/3N 165011	PL6-B5/4 166503
6	PL6-B6/1 286518	PL6-B6/1N 106025	PL6-B6/2 286552	PL6-B6/3 286586	PL6-B6/3N 106035	PL6-B6/4 166505
8	PL6-B8/1 164745	PL6-B8/1N 164915	PL6-B8/2 164810	PL6-B8/3 164875	PL6-B8/3N 165012	PL6-B8/4 166507
10	PL6-B10/1 286519	PL6-B10/1N 106026	PL6-B10/2 286553	PL6-B10/3 286587	PL6-B10/3N 106036	PL6-B10/4 166490
12	PL6-B12/1 164738	PL6-B12/1N 164904	PL6-B12/2 164804	PL6-B12/3 164869	PL6-B12/3N 165003	PL6-B12/4 166491
13	PL6-B13/1 286520	PL6-B13/1N 106027	PL6-B13/2 286554	PL6-B13/3 286588	PL6-B13/3N 165004	PL6-B13/4 166492
15	PL6-B15/1 164739	PL6-B15/1N 164905	PL6-B15/2 164805	PL6-B15/3 164870	PL6-B15/3N 165005	PL6-B15/4 166493
16	PL6-B16/1 286521	PL6-B16/1N 106028	PL6-B16/2 286555	PL6-B16/3 286589	PL6-B16/3N 106037	PL6-B16/4 166494
20	PL6-B20/1 286522	PL6-B20/1N 164908	PL6-B20/2 286556	PL6-B20/3 286590	PL6-B20/3N 106038	PL6-B20/4 166497
25	PL6-B25/1 286523	PL6-B25/1N 64909	PL6-B25/2 286557	PL6-B25/3 286591	PL6-B25/3N 106039	PL6-B25/4 166498
32	PL6-B32/1 286524	PL6-B32/1N 164912	PL6-B32/2 286558	PL6-B32/3 286592	PL6-B32/3N 106040	PL6-B32/4 166500
40	PL6-B40/1 286525	-	PL6-B40/2 286559	PL6-B40/3 286593	PL6-B40/3N 106041	PL6-B40/4 166502
50	PL6-B50/1 286526	-	PL6-B50/2 286560	PL6-B50/3 286594	PL6-B50/3N 106903	PL6-B50/4 166504
63	PL6-B63/1 286527	-	PL6-B63/2 286561	PL6-B63/3 286595	PL6-B63/3N 106904	PL6-B63/4 166506

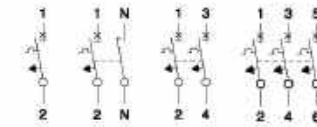
Ип, А	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика С						
0,16	PL6-C0,16/1 164746	PL6-C0,16/1NN 164916	PL6-C0,16/2 164811	PL6-C0,16/3 164876	PL6-C0,16/3N 165013	PL6-C0,16/4 166508
0,25	PL6-C0,25/1 164747	PL6-C0,25/1N 164917	PL6-C0,25/2 164812	PL6-C0,25/3 164877	PL6-C0,25/3N 165014	PL6-C0,25/4 166509
0,5	PL6-C0,5/1 164748	PL6-C0,5/1N 164918	PL6-C0,5/2 164813	PL6-C0,5/3 164878	PL6-C0,5/3N 165015	PL6-C0,5/4 166510
0,75	PL6-C0,75/1 164749	PL6-C0,75/1N 164919	PL6-C0,75/2 164814	PL6-C0,75/3 164879	PL6-C0,75/3N 165016	PL6-C0,75/4 166511
1	PL6-C1/1 164754	PL6-C1/1N 164922	PL6-C1/2 164817	PL6-C1/3 164882	PL6-C1/3N 165019	PL6-C1/4 166514
1,5	PL6-C1,5/1 164750	PL6-C1,5/1N 164920	PL6-C1,5/2 164815	PL6-C1,5/3 164880	PL6-C1,5/3N 165017	PL6-C1,5/4 166512
1,6	PL6-C1,6/1 164751	PL6-C1,6/1N 164921	PL6-C1,6/2 164816	PL6-C1,6/3 164881	PL6-C1,6/3N 165018	PL6-C1,6/4 166513
2	PL6-C2/1 286528	PL6-C2/1N 106029	PL6-C2/2 286562	PL6-C2/3 286596	PL6-C2/3N 106905	PL6-C2/4 166521
2,5	PL6-C2,5/1 164755	PL6-C2,5/1N 164925	PL6-C2,5/2 164820	PL6-C2,5/3 164885	PL6-C2,5/3N 165022	PL6-C2,5/4 166520
3	PL6-C3/1 164757	PL6-C3/1N 164929	PL6-C3/2 164822	PL6-C3/3 164887	PL6-C3/3N 165024	PL6-C3/4 166525
3,5	PL6-C3,5/1 164756	PL6-C3,5/1N 164928	PL6-C3,5/2 164821	PL6-C3,5/3 164886	PL6-C3,5/3N 165023	PL6-C3,5/4 166524
4	PL6-C4/1 286529	PL6-C4/1N 106030	PL6-C4/2 286563	PL6-C4/3 286597	PL6-C4/3N 106906	PL6-C4/4 166527
5	PL6-C5/1 164758	PL6-C5/1N 164931	PL6-C5/2 164823	PL6-C5/3 164888	PL6-C5/3N 165025	PL6-C5/4 166529
6	PL6-C6/1 286530	PL6-C6/1N 106031	PL6-C6/2 286564	PL6-C6/3 286598	PL6-C6/3N 106907	PL6-C6/4 166531
8	PL6-C8/1 164759	PL6-C8/1N 164932	PL6-C8/2 164824	PL6-C8/3 164889	PL6-C8/3N 165026	PL6-C8/4 166533
10	PL6-C10/1 286531	PL6-C10/1N 106032	PL6-C10/2 286565	PL6-C10/3 286599	PL6-C10/3N 106908	PL6-C10/4 166515
12	PL6-C12/1 164752	PL6-C12/1N 164923	PL6-C12/2 164818	PL6-C12/3 164893	PL6-C12/3N 165020	PL6-C12/4 166516
13	PL6-C13/1 286532	PL6-C13/1N 106033	PL6-C13/2 286566	PL6-C13/3 286600	PL6-C13/3N 106909	PL6-C13/4 166517
15	PL6-C15/1 164753	PL6-C15/1N 164924	PL6-C15/2 164819	PL6-C15/3 164884	PL6-C15/3N 165021	PL6-C15/4 166518
16	PL6-C16/1 286533	PL6-C16/1N 106034	PL6-C16/2 286567	PL6-C16/3 286601	PL6-C16/3N 106910	PL6-C16/4 166519
20	PL6-C20/1 286534	PL6-C20/1N 164926	PL6-C20/2 286568	PL6-C20/3 286602	PL6-C20/3N 106911	PL6-C20/4 166522
25	PL6-C25/1 286535	PL6-C25/1N 164927	PL6-C25/2 286569	PL6-C25/3 286603	PL6-C25/3N 106912	PL6-C25/4 166523
32	PL6-C32/1 286536	PL6-C32/1N 164930	PL6-C32/2 286570	PL6-C32/3 286604	PL6-C32/3N 106913	PL6-C32/4 166526
40	PL6-C40/1 286537	-	PL6-C40/2 286571	PL6-C40/3 286605	PL6-C40/3N 106914	PL6-C40/4 166528
50	PL6-C50/1 286538	-	PL6-C50/2 286572	PL6-C50/3 286606	PL6-C50/3N 106915	PL6-C50/4 166530
63	PL6-C63/1 286539	-	PL6-C63/2 286573	PL6-C63/3 286607	PL6-C63/3N 106916	PL6-C63/4 166532

In, A	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика D						
0,5	PL6-D0,5/1 164760	PL6-D0,5/1N 164933	PL6-D0,5/2 164825	PL6-D0,5/3 164890	PL6-D0,5/3N 165027	PL6-D0,5/4 166534
1	PL6-D1/1 164765	PL6-D1/1N 164936	PL6-D1/2 164828	PL6-D1/3 164893	PL6-D1/3N 165030	PL6-D1/4 166537
1,5	PL6-D1,5/1 164761	PL6-D1,5/1N 164934	PL6-D1,5/2 164826	PL6-D1,5/3 164891	PL6-D1,5/3N 165028	PL6-D1,5/4 166535
1,6	PL6-D1,6/1 164762	PL6-D1,6/1N 164935	PL6-D1,6/2 164827	PL6-D1,6/3 164892	PL6-D1,6/3N 165029	PL6-D1,6/4 166536
2	PL6-D2/1 286540	PL6-D2/1N 164943	PL6-D2/2 286574	PL6-D2/3 286608	PL6-D2/3N 165037	PL6-D2/4 166544
2,5	PL6-D2,5/1 164766	PL6-D2,5/1N 164942	PL6-D2,5/2 164831	PL6-D2,5/3 164896	PL6-D2,5/3N 165036	PL6-D2,5/4 166543
3	PL6-D3/1 164768	PL6-D3/1N 164947	PL6-D3/2 164833	PL6-D3/3 164898	PL6-D3/3N 165041	PL6-D3/4 166548
3,5	PL6-D3,5/1 164767	PL6-D3,5/1N 164946	PL6-D3,5/2 164832	PL6-D3,5/3 164897	PL6-D3,5/3N 165040	PL6-D3,5/4 166547
4	PL6-D4/1 286541	PL6-D4/1N 164948	PL6-D4/2 286575	PL6-D4/3 286609	PL6-D4/3N 165043	PL6-D4/4 166550
5	PL6-D5/1 164769	PL6-D5/1N 164949	PL6-D5/2 164834	PL6-D5/3 164899	PL6-D5/3N 165045	PL6-D5/4 166552
6	PL6-D6/1 286542	PL6-D6/1N 164950	PL6-D6/2 286576	PL6-D6/3 286610	PL6-D6/3N 165046	PL6-D6/4 166553
8	PL6-D8/1 164770	PL6-D8/1N 164951	PL6-D8/2 164835	PL6-D8/3 164900	PL6-D8/3N 165047	PL6-D8/4 166554
10	PL6-D10/1 286543	PL6-D10/1N 164937	PL6-D10/2 286577	PL6-D10/3 286611	PL6-D10/3N 165031	PL6-D10/4 166538
12	PL6-D12/1 164763	PL6-D12/1N 164938	PL6-D12/2 164829	PL6-D12/3 164894	PL6-D12/3N 165032	PL6-D12/4 166539
13	PL6-D13/1 286544	PL6-D13/1N 164939	PL6-D13/2 286578	PL6-D13/3 286612	PL6-D13/3N 165033	PL6-D13/4 166540
15	PL6-D15/1 164764	PL6-D15/1N 164940	PL6-D15/2 164830	PL6-D15/3 164895	PL6-D15/3N 165034	PL6-D15/4 166541
16	PL6-D16/1 286545	PL6-D16/1N 164941	PL6-D16/2 286579	PL6-D16/3 286613	PL6-D16/3N 165035	PL6-D16/4 166542
20	PL6-D20/1 286546	PL6-D20/1N 164944	PL6-D20/2 286580	PL6-D20/3 286614	PL6-D20/3N 165038	PL6-D20/4 166545
25	PL6-D25/1 286547	PL6-D25/1N 164945	PL6-D25/2 286581	PL6-D25/3 286615	PL6-D25/3N 165039	PL6-D25/4 166546
32	PL6-D32/1 286548	-	PL6-D32/2 286582	PL6-D32/3 286616	PL6-D32/3N 165042	PL6-D32/4 166549
40	PL6-D40/1 286549	-	PL6-D40/2 286583	PL6-D40/3 286617	PL6-D40/3N 165044	PL6-D40/4 166551

Автоматические выключатели PL7



- Отключающая способность **10 кА** (EN 60898)
- Номинальное напряжение 230/400 В 50/60 Гц
- Соответствует стандарту EN 60898
- Произвольная сторона подключения к сети
- Маркировка номинального тока выключателя **цветом рычага**



Соответствие цвета рычага номинальному току выключателя

Цвет	<2 A, N	2 A	4 A	6 A	8 A	10 A	13 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Ноm. ток														

In, A	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика B						
1	PL7-B1/1 165052	PL7-B1/1N 165214	PL7-B1/2 165079	PL7-B1/3 165112	PL7-B1/3N 165251	PL7-B1/4 165146
1,5	PL7-B1,5/1 165048	PL7-B1,5/1N 165212	PL7-B1,5/2 165077	PL7-B1,5/3 165110	PL7-B1,5/3N 165249	PL7-B1,5/4 165144
1,6	PL7-B1,6/1 165049	PL7-B1,6/1N 165213	PL7-B1,6/2 165078	PL7-B1,6/3 165111	PL7-B1,6/3N 165250	PL7-B1,6/4 165145
2	PL7-B2/1 264839	PL7-B2/1N 165218	PL7-B2/2 165083	PL7-B2/3 165116	PL7-B2/3N 165255	PL7-B2/4 165153
2,5	PL7-B2,5/1 165053	PL7-B2,5/1N 165217	PL7-B2,5/2 165082	PL7-B2,5/3 165115	PL7-B2,5/3N 165254	PL7-B2,5/4 165152
3	PL7-B3/1 165055	PL7-B3/1N 165220	PL7-B3/2 165085	PL7-B3/3 165118	PL7-B3/3N 165257	PL7-B3/4 165157
3,5	PL7-B3,5/1 165054	PL7-B3,5/1N 165219	PL7-B3,5/2 165084	PL7-B3,5/3 165117	PL7-B3,5/3N 165256	PL7-B3,5/4 165156
4	PL7-B4/1 264850	PL7-B4/1N 165221	PL7-B4/2 165086	PL7-B4/3 116709	PL7-B4/3N 165258	PL7-B4/4 165159
5	PL7-B5/1 165056	PL7-B5/1N 165222	PL7-B5/2 165087	PL7-B5/3 165119	PL7-B5/3N 165259	PL7-B5/4 165161
6	PL7-B6/1 262673	PL7-B6/1N 262727	PL7-B6/2 262761	PL7-B6/3 263386	PL7-B6/3N 263982	PL7-B6/4 165163
8	PL7-B8/1 165057	PL7-B8/1N 165223	PL7-B8/2 165088	PL7-B8/3 165120	PL7-B8/3N 165260	PL7-B8/4 165165
10	PL7-B10/1 262674	PL7-B10/1N 262728	PL7-B10/2 262762	PL7-B10/3 263387	PL7-B10/3N 263983	PL7-B10/4 165147
12	PL7-B12/1 165050	PL7-B12/1N 165215	PL7-B12/2 165080	PL7-B12/3 165113	PL7-B12/3N 165252	PL7-B12/4 165148
13	PL7-B13/1 262675	PL7-B13/1N 262729	PL7-B13/2 262764	PL7-B13/3 263388	PL7-B13/3N 263984	PL7-B13/4 165149
15	PL7-B15/1 165051	PL7-B15/1N 165216	PL7-B15/2 165081	PL7-B15/3 165114	PL7-B15/3N 165253	PL7-B15/4 165150
16	PL7-B16/1 262676	PL7-B16/1N 262740	PL7-B16/2 262765	PL7-B16/3 263389	PL7-B16/3N 263985	PL7-B16/4 165151
20	PL7-B20/1 262677	PL7-B20/1N 262741	PL7-B20/2 262766	PL7-B20/3 263390	PL7-B20/3N 263986	PL7-B20/4 165154
25	PL7-B25/1 262678	PL7-B25/1N 262742	PL7-B25/2 262767	PL7-B25/3 263391	PL7-B25/3N 263987	PL7-B25/4 165155
32	PL7-B32/1 262679	PL7-B32/1N 262743	PL7-B32/2 262768	PL7-B32/3 263392	PL7-B32/3N 263988	PL7-B32/4 165158
40	PL7-B40/1 262690	-	PL7-B40/2 262769	PL7-B40/3 263393	PL7-B40/3N 263989	PL7-B40/4 165160
50	PL7-B50/1 262691	-	PL7-B50/2 263350	PL7-B50/3 263400	PL7-B50/3N 263990	PL7-B50/4 165162
63	PL7-B63/1 262692	-	PL7-B63/2 263351	PL7-B63/3 263401	PL7-B63/3N 263991	PL7-B63/4 165164

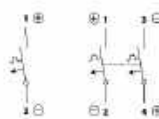
ln, A	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика C						
0,16	PL7-C0,16/1 262693	PL7-C0,16/1N 165224	PL7-C0,16/2 165089	PL7-C0,16/3 165121	PL7-C0,16/3N 165261	PL7-C0,16/4 165166
0,25	PL7-C0,25/1 262694	PL7-C0,25/1N 165225	PL7-C0,25/2 165090	PL7-C0,25/3 165122	PL7-C0,25/3N 165262	PL7-C0,25/4 165167
0,5	PL7-C0,5/1 262695	PL7-C0,5/1N 165226	PL7-C0,5/2 263352	PL7-C0,5/3 263402	PL7-C0,5/3N 165263	PL7-C0,5/4 165168
0,75	PL7-C0,75/1 262696	PL7-C0,75/1N 165227	PL7-C0,75/2 165091	PL7-C0,75/3 165123	PL7-C0,75/3N 165264	PL7-C0,75/4 165169
1	PL7-C1/1 262697	PL7-C1/1N 165230	PL7-C1/2 263353	PL7-C1/3 263403	PL7-C1/3N 165267	PL7-C1/4 165172
1,5	PL7-C1,5/1 165058	PL7-C1,5/1N 165228	PL7-C1,5/2 165092	PL7-C1,5/3 165124	PL7-C1,5/3N 165265	PL7-C1,5/4 165170
1,6	PL7-C1,6/1 262698	PL7-C1,6/1N 165229	PL7-C1,6/2 165093	PL7-C1,6/3 165125	PL7-C1,6/3N 165266	PL7-C1,6/4 165171
2	PL7-C2/1 262699	PL7-C2/1N 262744	PL7-C2/2 263354	PL7-C2/3 263404	PL7-C2/3N 165271	PL7-C2/4 165178
2,5	PL7-C2,5/1 165061	PL7-C2,5/1N 165233	PL7-C2,5/2 165096	PL7-C2,5/3 165128	PL7-C2,5/3N 165270	PL7-C2,5/4 165177
3	PL7-C3/1 165063	PL7-C3/1N 165235	PL7-C3/2 165098	PL7-C3/3 165130	PL7-C3/3N 165273	PL7-C3/4 165182
3,5	PL7-C3,5/1 165062	PL7-C3,5/1N 165234	PL7-C3,5/2 165097	PL7-C3,5/3 165129	PL7-C3,5/3N 165272	PL7-C3,5/4 165181
4	PL7-C4/1 262700	PL7-C4/1N 262745	PL7-C4/2 263355	PL7-C4/3 263405	PL7-C4/3N 165274	PL7-C4/4 165184
5	PL7-C5/1 165064	PL7-C5/1N 165236	PL7-C5/2 165099	PL7-C5/3 165131	PL7-C5/3N 165275	PL7-C5/4 165186
6	PL7-C6/1 262701	PL7-C6/1N 262746	PL7-C6/2 263356	PL7-C6/3 263406	PL7-C6/3N 263992	PL7-C6/4 165188
8	PL7-C8/1 165065	PL7-C8/1N 165237	PL7-C8/2 165100	PL7-C8/3 165132	PL7-C8/3N 165276	PL7-C8/4 165190
10	PL7-C10/1 262702	PL7-C10/1N 262747	PL7-C10/2 263357	PL7-C10/3 263407	PL7-C10/3N 263993	PL7-C10/4 165173
12	PL7-C12/1 165059	PL7-C12/1N 165231	PL7-C12/2 165094	PL7-C12/3 165126	PL7-C12/3N 165268	PL7-C12/4 165174
13	PL7-C13/1 262703	PL7-C13/1N 262748	PL7-C13/2 263358	PL7-C13/3 263408	PL7-C13/3N 263994	PL7-C13/4 165175
15	PL7-C15/1 165060	PL7-C15/1N 165232	PL7-C15/2 165095	PL7-C15/3 165127	PL7-C15/3N 165269	PL7-C15/4 165176
16	PL7-C16/1 262704	PL7-C16/1N 262749	PL7-C16/2 263359	PL7-C16/3 263409	PL7-C16/3N 263995	PL7-C16/4 107329
20	PL7-C20/1 262705	PL7-C20/1N 262750	PL7-C20/2 263360	PL7-C20/3 263410	PL7-C20/3N 263996	PL7-C20/4 165179
25	PL7-C25/1 262706	PL7-C25/1N 262751	PL7-C25/2 263361	PL7-C25/3 263411	PL7-C25/3N 263997	PL7-C25/4 165180
32	PL7-C32/1 262707	PL7-C32/1N 262752	PL7-C32/2 263362	PL7-C32/3 263412	PL7-C32/3N 263998	PL7-C32/4 165183
40	PL7-C40/1 262708	-	PL7-C40/2 263363	PL7-C40/3 263413	PL7-C40/3N 263999	PL7-C40/4 165185
50	PL7-C50/1 262709	-	PL7-C50/2 263364	PL7-C50/3 263414	PL7-C50/3N 264000	PL7-C50/4 165187
63	PL7-C63/1 262710	-	PL7-C63/2 263365	PL7-C63/3 263415	PL7-C63/3N 264001	PL7-C63/4 165189

ln, A	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика D						
0,5	PL7-D0,5/1 165066	PL7-D0,5/1N 165238	PL7-D0,5/2 165101	PL7-D0,5/3 165133	PL7-D0,5/3N 165277	PL7-D0,5/4 165191
1	PL7-D1/1 165071	PL7-D1/1N 165241	PL7-D1/2 108184	PL7-D1/3 165136	PL7-D1/3N 165280	PL7-D1/4 165194
1,5	PL7-D1,5/1 165067	PL7-D1,5/1N 165239	PL7-D1,5/2 165102	PL7-D1,5/3 165134	PL7-D1,5/3N 165278	PL7-D1,5/4 165192
1,6	PL7-D1,6/1 165068	PL7-D1,6/1N 165240	PL7-D1,6/2 165103	PL7-D1,6/3 165135	PL7-D1,6/3N 165279	PL7-D1,6/4 165193
2	PL7-D2/1 262711	PL7-D2/1N 262753	PL7-D2/2 263366	PL7-D2/3 263416	PL7-D2/3N 165284	PL7-D2/4 165201
2,5	PL7-D2,5/1 165072	PL7-D2,5/1N 165244	PL7-D2,5/2 165106	PL7-D2,5/3 165139	PL7-D2,5/3N 165283	PL7-D2,5/4 165200
3	PL7-D3/1 165074	PL7-D3/1N 165246	PL7-D3/2 108185	PL7-D3/3 165141	PL7-D3/3N 165286	PL7-D3/4 165205
3,5	PL7-D3,5/1 165073	PL7-D3,5/1N 165245	PL7-D3,5/2 165107	PL7-D3,5/3 165140	PL7-D3,5/3N 165285	PL7-D3,5/4 165204
4	PL7-D4/1 262712	PL7-D4/1N 262754	PL7-D4/2 263367	PL7-D4/3 263417	PL7-D4/3N 165287	PL7-D4/4 165207
5	PL7-D5/1 165075	PL7-D5/1N 165247	PL7-D5/2 165108	PL7-D5/3 165142	PL7-D5/3N 165288	PL7-D5/4 165209
6	PL7-D6/1 262713	PL7-D6/1N 262755	PL7-D6/2 263368	PL7-D6/3 263418	PL7-D6/3N 264002	PL7-D6/4 165210
8	PL7-D8/1 165076	PL7-D8/1N 165248	PL7-D8/2 165109	PL7-D8/3 165143	PL7-D8/3N 165289	PL7-D8/4 165211
10	PL7-D10/1 262714	PL7-D10/1N 262756	PL7-D10/2 263369	PL7-D10/3 263419	PL7-D10/3N 264003	PL7-D10/4 165195
12	PL7-D12/1 165069	PL7-D12/1N 165242	PL7-D12/2 165104	PL7-D12/3 165137	PL7-D12/3N 165281	PL7-D12/4 165196
13	PL7-D13/1 262715	PL7-D13/1N 262757	PL7-D13/2 263380	PL7-D13/3 263420	PL7-D13/3N 264004	PL7-D13/4 165197
15	PL7-D15/1 165070	PL7-D15/1N 165243	PL7-D15/2 165105	PL7-D15/3 165138	PL7-D15/3N 165282	PL7-D15/4 165198
16	PL7-D16/1 262716	PL7-D16/1N 262758	PL7-D16/2 263381	PL7-D16/3 263421	PL7-D16/3N 264005	PL7-D16/4 165199
20	PL7-D20/1 262717	PL7-D20/1N 262759	PL7-D20/2 263382	PL7-D20/3 263422	PL7-D20/3N 264006	PL7-D20/4 165202
25	PL7-D25/1 262718	PL7-D25/1N 262760	PL7-D25/2 263383	PL7-D25/3 263423	PL7-D25/3N 264007	PL7-D25/4 165203
32	PL7-D32/1 262719	-	PL7-D32/2 263384	PL7-D32/3 263424	PL7-D32/3N 264008	PL7-D32/4 165206
40	PL7-D40/1 262720	-	PL7-D40/2 263385	PL7-D40/3 263425	PL7-D40/3N 264009	PL7-D40/4 165208

Автоматические выключатели PL7-DC



- Отключающая способность **10 кА** (EN 60947-2)
- Номинальное напряжение **250 В DC** (на полюс), 230/400 В 50/60 Гц
- Соответствует стандарту EN 60947-2
- При подключении необходимо соблюдать полярность
- Маркировка номинального тока выключателя **цветом рычага**



Соответствие цвета рычага номинальному току выключателя

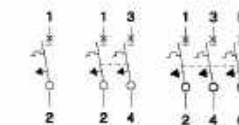
Цвет														
Ном. ток	<2 А	2 А	3 А	4 А	6 А	8 А	10 А	13 А	16 А	20 А	25 А	32 А	40 А	50 А

In, А	1 полюс	2 полюса
Характеристика C		
1	PL7-C1/1-DC 264851	PL7-C1/2-DC 264895
2	PL7-C2/1-DC 264883	PL7-C2/2-DC 264896
3	PL7-C3/1-DC 264884	PL7-C3/2-DC 264897
4	PL7-C4/1-DC 264885	PL7-C4/2-DC 264898
6	PL7-C6/1-DC 264886	PL7-C6/2-DC 264899
10	PL7-C10/1-DC 264887	PL7-C10/2-DC 264900
13	PL7-C13/1-DC 264888	PL7-C13/2-DC 264901
16	PL7-C16/1-DC 264889	PL7-C16/2-DC 264902
20	PL7-C20/1-DC 264890	PL7-C20/2-DC 264903
25	PL7-C25/1-DC 264891	PL7-C25/2-DC 264904
32	PL7-C32/1-DC 264892	PL7-C32/2-DC 264905
40	PL7-C40/1-DC 264893	PL7-C40/2-DC 264906
50	PL7-C50/1-DC 264894	PL7-C50/2-DC 264907

Автоматические выключатели PLHT



- Отключающая способность (EN 60947-2):
In=20-63 А — **25 кА**
In=80-100 А — **20 кА**
In=100-125 А — **15 кА**
- Соответствует стандарту EN 60947-2
- Номинальное напряжение 230/400 В 50/60 Гц, 60 В DC
- Произвольная сторона подключения к сети
- Сечение подключаемого провода 2,5-50 мм²
- Отдельная серия аксессуаров для выключателей PLHT
- Маркировка номинального тока выключателя **цветом рычага**



Соответствие цвета рычага номинальному току выключателя

Цвет									
Ном. ток	20 А	25 А	32 А	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А

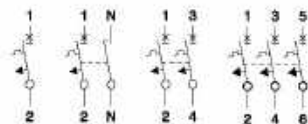
In, А	1 полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика B					
20	PLHT-B20 247972	PLHT-B20/2 247998	PLHT-B20/3 248024	PLHT-B20/3N 248050	PLHT-B20/4 248076
25	PLHT-B25 247973	PLHT-B25/2 247999	PLHT-B25/3 248025	PLHT-B25/3N 248051	PLHT-B25/4 248077
32	PLHT-B32 247974	PLHT-B32/2 248000	PLHT-B32/3 248026	PLHT-B32/3N 248052	PLHT-B32/4 248078
40	PLHT-B40 247975	PLHT-B40/2 248001	PLHT-B40/3 248027	PLHT-B40/3N 248053	PLHT-B40/4 248079
50	PLHT-B50 247976	PLHT-B50/2 248002	PLHT-B50/3 248028	PLHT-B50/3N 248054	PLHT-B50/4 248080
63	PLHT-B63 247977	PLHT-B63/2 248003	PLHT-B63/3 248029	PLHT-B63/3N 248055	PLHT-B63/4 248081
80	PLHT-B80 247978	PLHT-B80/2 248004	PLHT-B80/3 248030	PLHT-B80/3N 248056	PLHT-B80/4 248082
100	PLHT-B100 247979	PLHT-B100/2 248005	PLHT-B100/3 248031	PLHT-B100/3N 248057	PLHT-B100/4 248083
125	PLHT-B125 247980	PLHT-B125/2 248006	PLHT-B125/3 248032	PLHT-B125/3N 248058	PLHT-B125/4 248084
Характеристика C					
20	PLHT-C20 247981	PLHT-C20/2 248007	PLHT-C20/3 248033	PLHT-C20/3N 248059	PLHT-C20/4 248085
25	PLHT-C25 247982	PLHT-C25/2 248008	PLHT-C25/3 248034	PLHT-C25/3N 248060	PLHT-C25/4 248086
32	PLHT-C32 247983	PLHT-C32/2 248009	PLHT-C32/3 248035	PLHT-C32/3N 248061	PLHT-C32/4 248087
40	PLHT-C40 247984	PLHT-C40/2 248010	PLHT-C40/3 248036	PLHT-C40/3N 248062	PLHT-C40/4 248088
50	PLHT-C50 247985	PLHT-C50/2 248011	PLHT-C50/3 248037	PLHT-C50/3N 248063	PLHT-C50/4 248089
63	PLHT-C63 247986	PLHT-C63/2 248012	PLHT-C63/3 248038	PLHT-C63/3N 248064	PLHT-C63/4 248090
80	PLHT-C80 247987	PLHT-C80/2 248013	PLHT-C80/3 248039	PLHT-C80/3N 248065	PLHT-C80/4 248091
100	PLHT-C100 247988	PLHT-C100/2 248014	PLHT-C100/3 248040	PLHT-C100/3N 248066	PLHT-C100/4 248092
125	PLHT-C125 247989	PLHT-C125/2 248015	PLHT-C125/3 248041	PLHT-C125/3N 248067	PLHT-C125/4 248093

Ип, А	1 полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика D					
20	PLHT-D20 247990	PLHT-D20/2 248016	PLHT-D20/3 248042	PLHT-D20/3N 248068	PLHT-D20/4 248094
25	PLHT-D25 247991	PLHT-D25/2 248017	PLHT-D25/3 248043	PLHT-D25/3N 248069	PLHT-D25/4 248095
32	PLHT-D32 247992	PLHT-D32/2 248018	PLHT-D32/3 248044	PLHT-D32/3N 248070	PLHT-D32/4 248096
40	PLHT-D40 247993	PLHT-D40/2 248019	PLHT-D40/3 248045	PLHT-D40/3N 248071	PLHT-D40/4 248097
50	PLHT-D50 247994	PLHT-D50/2 248020	PLHT-D50/3 248046	PLHT-D50/3N 248072	PLHT-D50/4 248098
63	PLHT-D63 247995	PLHT-D63/2 248021	PLHT-D63/3 248047	PLHT-D63/3N 248073	PLHT-D63/4 248099
80	PLHT-D80 247996	PLHT-D80/2 248022	PLHT-D80/3 248048	PLHT-D80/3N 248074	PLHT-D80/4 248100
100	PLHT-D100 247997	PLHT-D100/2 248023	PLHT-D100/3 248049	PLHT-D100/3N 248075	PLHT-D100/4 248101

8 Автоматические выключатели FAZ



- Отключающая способность **15 кА** (EN 60947-2)
- Номинальное напряжение 230/400 В 50/60 Гц, 48 В DC
- Произвольная сторона подключения к сети
- Соответствует стандартам EN60947-2, EN 60898
- Отдельная серия аксессуаров для выключателей FAZ



Ип, А	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика B						
6	FAZ-B6/1 278529	FAZ-B6/1N 278642	FAZ-B6/2 278728	FAZ-B6/3 278841	FAZ-B6/3N 278943	FAZ-B6/4 279029
10	FAZ-B10/1 278531	FAZ-B10/1N 278644	FAZ-B10/2 278730	FAZ-B10/3 278843	FAZ-B10/3N 278945	FAZ-B10/4 279031
13	FAZ-B13/1 278533	FAZ-B13/1N 278646	FAZ-B13/2 278732	FAZ-B13/3 278845	FAZ-B13/3N 278947	FAZ-B13/4 279033
16	FAZ-B16/1 278535	FAZ-B16/1N 278648	FAZ-B16/2 278734	FAZ-B16/3 278847	FAZ-B16/3N 278949	FAZ-B16/4 279035
20	FAZ-B20/1 278536	FAZ-B20/1N 278649	FAZ-B20/2 278735	FAZ-B20/3 278848	FAZ-B20/3N 278950	FAZ-B20/4 279036
25	FAZ-B25/1 278537	FAZ-B25/1N 278650	FAZ-B25/2 278736	FAZ-B25/3 278849	FAZ-B25/3N 278951	FAZ-B25/4 279037
32	FAZ-B32/1 278538	FAZ-B32/1N 278651	FAZ-B32/2 278737	FAZ-B32/3 278850	FAZ-B32/3N 278952	FAZ-B32/4 279038
40	FAZ-B40/1 278539	FAZ-B40/1N 278652	FAZ-B40/2 278738	FAZ-B40/3 278851	FAZ-B40/3N 278953	FAZ-B40/4 279039
50	FAZ-B50/1 278540	FAZ-B50/1N 278653	FAZ-B50/2 278739	FAZ-B50/3 278852	FAZ-B50/3N 278954	FAZ-B50/4 279040
63	FAZ-B63/1 278541	FAZ-B63/1N 278654	FAZ-B63/2 278740	FAZ-B63/3 278853	FAZ-B63/3N 278955	FAZ-B63/4 279041

Ип, А	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика C						
1	FAZ-C1/1 278546	FAZ-C1/1N 278659	FAZ-C1/2 278745	FAZ-C1/3 278858	FAZ-C1/3N 278960	FAZ-C1/4 279046
2	FAZ-C2/1 278549	FAZ-C2/1N 278662	FAZ-C2/2 278748	FAZ-C2/3 278861	FAZ-C2/3N 278963	FAZ-C2/4 279049
4	FAZ-C4/1 278553	FAZ-C4/1N 278666	FAZ-C4/2 278752	FAZ-C4/3 278865	FAZ-C4/3N 278967	FAZ-C4/4 279053
6	FAZ-C6/1 278555	FAZ-C6/1N 278668	FAZ-C6/2 278754	FAZ-C6/3 278867	FAZ-C6/3N 278969	FAZ-C6/4 279055
10	FAZ-C10/1 278557	FAZ-C10/1N 278670	FAZ-C10/2 278756	FAZ-C10/3 278869	FAZ-C10/3N 278971	FAZ-C10/4 279057
13	FAZ-C13/1 278559	FAZ-C13/1N 278672	FAZ-C13/2 278758	FAZ-C13/3 278871	FAZ-C13/3N 278973	FAZ-C13/4 279059
16	FAZ-C16/1 278561	FAZ-C16/1N 278674	FAZ-C16/2 278760	FAZ-C16/3 278873	FAZ-C16/3N 278975	FAZ-C16/4 279061
20	FAZ-C20/1 278562	FAZ-C20/1N 278675	FAZ-C20/2 278761	FAZ-C20/3 278874	FAZ-C20/3N 278976	FAZ-C20/4 279062
25	FAZ-C25/1 278563	FAZ-C25/1N 278676	FAZ-C25/2 278762	FAZ-C25/3 278875	FAZ-C25/3N 278977	FAZ-C25/4 279063
32	FAZ-C32/1 278564	FAZ-C32/1N 278677	FAZ-C32/2 278763	FAZ-C32/3 278876	FAZ-C32/3N 278978	FAZ-C32/4 279064
40	FAZ-C40/1 278565	FAZ-C40/1N 278678	FAZ-C40/2 278764	FAZ-C40/3 278877	FAZ-C40/3N 278979	FAZ-C40/4 279065
50	FAZ-C50/1 278566	FAZ-C50/1N 278679	FAZ-C50/2 278765	FAZ-C50/3 278878	FAZ-C50/3N 278980	FAZ-C50/4 279066
63	FAZ-C63/1 278567	FAZ-C63/1N 278680	FAZ-C63/2 278766	FAZ-C63/3 278879	FAZ-C63/3N 278981	FAZ-C63/4 279067

Ип, А	1 полюс	1+N полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюс	4 полюса
Характеристика D						
6	FAZ-D6/1 278578	-	FAZ-D6/2 278777	FAZ-D6/3 278890	FAZ-D6/3N 278992	FAZ-D6/4 279078
10	FAZ-D10/1 278580	-	FAZ-D10/2 278779	FAZ-D10/3 278892	FAZ-D10/3N 278994	FAZ-D10/4 279080
13	FAZ-D13/1 278582	-	FAZ-D13/2 278781	FAZ-D13/3 278894	FAZ-D13/3N 278996	FAZ-D13/4 279082
16	FAZ-D16/1 278584	-	FAZ-D16/2 278783	FAZ-D16/3 278896	FAZ-D16/3N 278998	FAZ-D16/4 279084
20	FAZ-D20/1 278585	-	FAZ-D20/2 278784	FAZ-D20/3 278897	FAZ-D20/3N 278999	FAZ-D20/4 279085
25	FAZ-D25/1 278586	-	FAZ-D25/2 278785	FAZ-D25/3 278898	FAZ-D25/3N 279000	FAZ-D25/4 279086
32	FAZ-D32/1 278587	-	FAZ-D32/2 278786	FAZ-D32/3 278899	FAZ-D32/3N 279001	FAZ-D32/4 279087
40	FAZ-D40/1 278588	-	FAZ-D40/2 278787	FAZ-D40/3 278900	FAZ-D40/3N 279002	FAZ-D40/4 279088

In, A	1 полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюса	4 полюса
Характеристика K					
1	FAZ-K1/1 278590	FAZ-K1/2 278789	FAZ-K1/3 278902	FAZ-K1/3N 279004	FAZ-K1/4 279090
2	FAZ-K2/1 278592	FAZ-K2/2 278791	FAZ-K2/3 278904	FAZ-K2/3N 279006	FAZ-K2/4 279092
4	FAZ-K4/1 278594	FAZ-K4/2 278793	FAZ-K4/3 278906	FAZ-K4/3N 279008	FAZ-K4/4 279094
6	FAZ-K6/1 278595	FAZ-K6/2 278794	FAZ-K6/3 278907	FAZ-K6/3N 279009	FAZ-K6/4 279095
10	FAZ-K10/1 278597	FAZ-K10/2 278796	FAZ-K10/3 278909	FAZ-K10/3N 279011	FAZ-K10/4 279097
13	FAZ-K13/1 278598	FAZ-K13/2 278797	FAZ-K13/3 278910	FAZ-K13/3N 279012	FAZ-K13/4 279098
16	FAZ-K16/1 278599	FAZ-K16/2 278798	FAZ-K16/3 278911	FAZ-K16/3N 279013	FAZ-K16/4 279099
20	FAZ-K20/1 278600	FAZ-K20/2 278799	FAZ-K20/3 278912	FAZ-K20/3N 279014	FAZ-K20/4 279100
25	FAZ-K25/1 278601	FAZ-K25/2 278800	FAZ-K25/3 278913	FAZ-K25/3N 279015	FAZ-K25/4 279101
32	FAZ-K32/1 278602	FAZ-K32/2 278801	FAZ-K32/3 278914	FAZ-K32/3N 279016	FAZ-K32/4 279102
40	FAZ-K40/1 278603	FAZ-K40/2 278802	FAZ-K40/3 278915	FAZ-K40/3N 279017	FAZ-K40/4 279103
50	FAZ-K50/1 278604	FAZ-K50/2 278803	FAZ-K50/3 278916	FAZ-K50/3N 279018	FAZ-K50/4 279104
63	FAZ-K63/1 278605	FAZ-K63/2 278804	FAZ-K63/3 278917	FAZ-K63/3N 279019	FAZ-K63/4 279105

In, A	1 полюс	2 полюса	3 полюса	3+N полюса	4 полюса
Характеристика S					
1	FAZ-S1/1 278606	FAZ-S1/2 278805	-	-	-
2	FAZ-S2/1 278607	FAZ-S2/2 278806	-	-	-
4	FAZ-S4/1 278609	FAZ-S4/2 278808	-	-	-
6	FAZ-S6/1 278610	FAZ-S6/2 278809	-	-	-
10	FAZ-S10/1 278611	FAZ-S10/2 278810	-	-	-
16	FAZ-S16/1 278612	FAZ-S16/2 278811	-	-	-
20	FAZ-S20/1 278613	FAZ-S20/2 278812	-	-	-
25	FAZ-S25/1 278614	FAZ-S25/2 278813	-	-	-
32	FAZ-S32/1 278615	FAZ-S32/2 278814	-	-	-
40	FAZ-S40/1 278616	FAZ-S40/2 278815	-	-	-

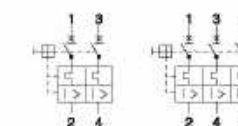
In, A	1 полюс	2 полюса	3 полюса	4 полюса
Характеристика Z				
1	FAZ-Z1/1 278618	FAZ-Z1/2 278817	FAZ-Z1/3 278919	FAZ-Z1/4 279107
2	FAZ-Z2/1 278620	FAZ-Z2/2 278819	FAZ-Z2/3 278921	FAZ-Z2/4 279109
4	FAZ-Z4/1 278622	FAZ-Z4/2 278821	FAZ-Z4/3 278923	FAZ-Z4/4 279111
6	FAZ-Z6/1 278623	FAZ-Z6/2 278822	FAZ-Z6/3 278924	FAZ-Z6/4 279112
10	FAZ-Z10/1 278625	FAZ-Z10/2 278824	FAZ-Z10/3 278926	FAZ-Z10/4 279114
16	FAZ-Z16/1 278626	FAZ-Z16/2 278825	FAZ-Z16/3 278927	FAZ-Z16/4 279115
20	FAZ-Z20/1 278627	FAZ-Z20/2 278826	FAZ-Z20/3 278928	FAZ-Z20/4 279116
25	FAZ-Z25/1 278628	FAZ-Z25/2 278827	FAZ-Z25/3 278929	FAZ-Z25/4 279117
32	FAZ-Z32/1 278629	FAZ-Z32/2 278828	FAZ-Z32/3 278930	FAZ-Z32/4 279118
40	FAZ-Z40/1 278630	FAZ-Z40/2 278829	FAZ-Z40/3 278931	FAZ-Z40/4 279119
50	FAZ-Z50/1 278631	FAZ-Z50/2 278830	FAZ-Z50/3 278932	FAZ-Z50/4 279120
63	FAZ-Z63/1 278632	FAZ-Z63/2 278831	FAZ-Z63/3 278933	FAZ-Z63/4 279121

Автоматические выключатели защиты двигателей Z-MS



Применяются для коммутации и защиты однофазных и трехфазных двигателей мощностью до 15 кВт (380/400 В).

- Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu} = 10 \text{ кА}$
- Номинальное напряжение 400 В AC
- Возможность регулировки уставки теплового расцепителя
- Электромагнитный расцепитель с фиксированной уставкой
- Стандартные дополнительные принадлежности (совместимы с PL6, PFL7 и т. д.)



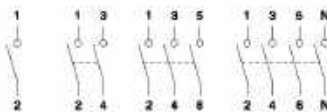
In, A	2 полюса	3 полюса
0,16	Z-MS-0,16/2 248389	Z-MS-0,16/3 248402
0,25	Z-MS-0,25/2 248390	Z-MS-0,25/3 248403
0,4	Z-MS-0,40/2 248391	Z-MS-0,40/3 248404
0,63	Z-MS-0,63/2 248392	Z-MS-0,63/3 248405
1	Z-MS-1,0/2 248393	Z-MS-1,0/3 248406
1,6	Z-MS-1,6/2 248394	Z-MS-1,6/3 248407
2,5	Z-MS-2,5/2 248395	Z-MS-2,5/3 248408
4	Z-MS-4,0/2 248396	Z-MS-4,0/3 248409
6,3	Z-MS-6,3/2 248397	Z-MS-6,3/3 248410
10	Z-MS-10/2 248398	Z-MS-10/3 248411

In, A	2 полюса	3 полюса
16	Z-MS-16/2 248399	Z-MS-16/3 248412
25	Z-MS-25/2 248400	Z-MS-25/3 248413
40	Z-MS-40/2 248401	Z-MS-40/3 248414

Главные выключатели нагрузки IS



- Номинальное напряжение 240/415 В AC
- Номинальная устойчивость к короткому замыканию: **12,5 кА** для In = 16 - 80 А
6 кА для In = 100 - 125 А
- Категория применения **AC-22** коммутация смешанных резистивных и индуктивных нагрузок, включая умеренные перегрузки
- Сечение подключаемых проводов 2,5-50 мм²



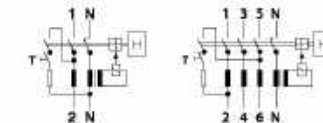
In, A	1 полюс	2 полюса	3 полюса	4 полюса
16	IS-16/1 276254	IS-16/2 276255	IS-16/3 276256	IS-16/4 276257
20	IS-20/1 276258	IS-20/2 276259	IS-20/3 276260	IS-20/4 276261
25	IS-25/1 276262	IS-25/2 276263	IS-25/3 276264	IS-25/4 276265
32	IS-32/1 276266	IS-32/2 276267	IS-32/3 276268	IS-32/4 276269
40	IS-40/1 276270	IS-40/2 276271	IS-40/3 276272	IS-40/4 276273
63	IS-63/1 276274	IS-63/2 276275	IS-63/3 276276	IS-63/4 276277
80	IS-80/1 276278	IS-80/2 276279	IS-80/3 276280	IS-80/4 276281
100	IS-100/1 276282	IS-100/2 276283	IS-100/3 276284	IS-100/4 276285
125	IS-125/1 276286	IS-125/2 276287	IS-125/3 276288	IS-125/4 276289

Устройства защитного отключения

Устройства защитного отключения PF4



- Условная устойчивость к короткому замыканию **4,5 кА**
- Соответствует EN 61008
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Устойчивы к нежелательным отключениям, вызываемым электронными стартерами люминесцентных ламп
- Произвольная сторона подключения к сети

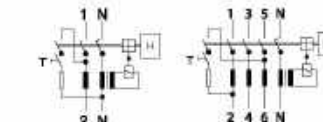


Номинальный ток утечки	In, A	2 полюса	4 полюса
30 мА	25	PF4-25/2/003 293167	PF4-25/4/003 293173
	40	PF4-40/2/003 293169	PF4-40/4/003 293175
	63	PF4-63/2/003 293171	PF4-63/4/003 293177
300 мА	25	PF4-25/2/03 293168	PF4-25/4/03 293174
	40	PF4-40/2/03 293170	PF4-40/4/03 293176
	63	PF4-63/2/03 293172	PF4-63/4/03 293178

Устройства защитного отключения PF6



- Условная устойчивость к короткому замыканию **6 кА**
- Соответствует EN 61008
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Устойчивы к нежелательным отключениям, вызываемым электронными стартерами люминесцентных ламп
- Произвольная сторона подключения к сети



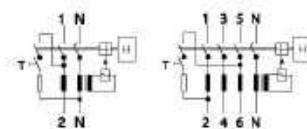
Номинальный ток утечки	In, A	2 полюса	4 полюса
30 мА	16	PF6-16/2/003 119429	-
	25	PF6-25/2/003 286492	PF6-25/4/003 286504
	40	PF6-40/2/003 286496	PF6-40/4/003 286508
	63	PF6-63/2/003 286500	PF6-63/4/003 286512
100 мА	25	PF6-25/2/01 286493	PF6-25/4/01 286505
	40	PF6-40/2/01 286497	PF6-40/4/01 286509
	63	PF6-63/2/01 286501	PF6-63/4/01 286513
300 мА	25	PF6-25/2/03 286494	PF6-25/4/03 286506
	40	PF6-40/2/03 286498	PF6-40/4/03 286510
	63	PF6-63/2/03 286502	PF6-63/4/03 286514

Номинальный ток утечки	In, A	2 полюса	4 полюса
500 мА	25	PF6-25/2/05 286495	PF6-25/4/05 286507
	40	PF6-40/2/05 286499	PF6-40/4/05 286511
	63	PF6-63/2/05 286503	PF6-63/4/05 286515

Устройства защитного отключения PF7



- Условная устойчивость к короткому замыканию **10 кА**
- Соответствует EN 61008
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Устойчивы к нежелательным отключениям, вызываемым электронными стартерами люминесцентных ламп
- Произвольная сторона подключения к сети



Номинальный ток утечки	In, A	2 полюса	4 полюса
Тип AC			
30 мА	25	PF7-25/2/003 263577	PF7-25/4/003 263584
	40	PF7-40/2/003 263579	PF7-40/4/003 263586
	63	PF7-63/2/003 263581	PF7-63/4/003 263590
	80	-	PF7-80/4/003 263594
	100	-	PF7-100/4/003 102925
100 мА	25	PF7-25/2/01 263578	PF7-25/4/01 263585
	40	PF7-40/2/01 263580	PF7-40/4/01 263587
	63	PF7-63/2/01 263582	PF7-63/4/01 263591
	80	-	PF7-80/4/01 263595
	100	-	PF7-100/4/01 102926
300 мА	40	-	PF7-40/4/03 263588
	63	PF7-63/2/03 263583	PF7-63/4/03 263592
	80	-	PF7-80/4/03 263596
	100	-	PF7-100/4/03 102927
500 мА	40	-	PF7-40/4/05 263589
	63	-	PF7-63/4/05 263593
	80	-	PF7-80/4/05 263597
	100	-	PF7-100/4/05 102928

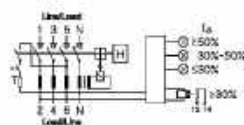
Номинальный ток утечки	In, A	2 полюса	4 полюса
Тип A			
10 мА	16	PF7-16/2/001-A 263598	-
30 мА	25	PF7-25/2/003-A 263599	-
	40	PF7-40/2/003-A 263602	-
	63	PF7-63/2/003-A 263605	-
100 мА	25	PF7-25/2/01-A 263600	-
	40	PF7-40/2/01-A 263603	-
	63	PF7-63/2/01-A 263606	-
	100	PF7-100/2/01-A 166820	-
300 мА	25	PF7-25/2/03-A 263601	-
	40	PF7-40/2/03-A 263604	-
	63	PF7-63/2/03-A 263607	-
	100	PF7-100/2/03-A 166823	-

Цифровые устройства защитного отключения FRCdM



Независимые от напряжения УЗО с дополнительными цифровыми возможностями.

- Условная устойчивость к короткому замыканию **10 кА** с резервным предохранителем
- Тип **G/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, защита от нежелательных срабатываний
- Тип **R** — защита от нежелательных срабатываний вызванных рентгеновскими установками
- Тип **S/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, селективные
- Количество полюсов **4**
- Номинальное напряжение 240/415 В AC
- Новый уровень точности — сокращение нежелательных отключений



Системный мониторинг:

- Превентивное информирование / сигнализация до отключения УЗО при превышении порога токов утечки
- Встроенный дополнительный контакт — сухой контакт на ток до 0,25 А замыкается при достижении током утечки 50% значения от номинального тока утечки УЗО

Локальная LED-индикация:

- Зеленый светодиод активен при значении тока утечки 0-30% I_{Δn}
- Желтый светодиод активен при значении тока утечки 30-50% I_{Δn}
- Красный светодиод активен при значении тока утечки >50% I_{Δn}

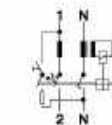
Номинальный ток утечки	In, A	Тип G/A	Тип R	Тип S/A
		Устойчивы к импульсам тока до 3 кА	Устойчивы к импульсам тока до 3 кА	Устойчивы к импульсам тока до 5 кА
30 мА	25	FRCdM-25/4/003-G/A 168646	-	-
	40	FRCdM-40/4/003-G/A 168648	-	-
	63	FRCdM-63/4/003-G/A 168650	FRCdM-63/4/003-R 168636	-
	80	FRCdM-80/4/003-G/A 168634	-	-
300 мА	25	FRCdM-25/4/03-G/A 168647	-	-
	40	FRCdM-40/4/03-G/A 168649	-	FRCdM-40/4/03-S/A 168637
	63	FRCdM-63/4/03-G/A 168651	-	FRCdM-63/4/03-S/A 168638
	80	FRCdM-80/4/03-G/A 168635	-	FRCdM-80/4/03-S/A 168639

Дифференциальные автоматические выключатели

Дифференциальные автоматические выключатели PFL4



- Отключающая способность **4,5 кА**
- Соответствует EN 61009
- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Номинальный ток утечки **30 мА**
- Произвольная сторона подключения к сети
- Сечение присоединяемого провода 1,5 - 35 мм²
- Количество полюсов **1+N**

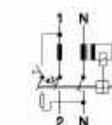


In, A	Характеристика B	Характеристика C
10	PFL4-10/1N/B/003 293290	PFL4-10/1N/C/003 293297
16	PFL4-16/1N/B/003 293291	PFL4-16/1N/C/003 293298
20	PFL4-20/1N/B/003 293292	PFL4-20/1N/C/003 293299
25	PFL4-25/1N/B/003 293293	PFL4-25/1N/C/003 293300
32	PFL4-32/1N/B/003 293294	PFL4-32/1N/C/003 293301
40	PFL4-40/1N/B/003 293295	PFL4-40/1N/C/003 293302

Дифференциальные автоматические выключатели PFL6



- Отключающая способность **6 кА**
- Соответствует EN 61009
- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Номинальный ток утечки **30 мА**
- Произвольная сторона подключения к сети
- Сечение присоединяемого провода 1,5 - 35 мм²
- Количество полюсов **1+N**

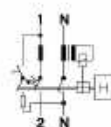


In, A	Характеристика B	Характеристика C
6	PFL6-6/1N/B/003 286428	PFL6-6/1N/C/003 286464
10	PFL6-10/1N/B/003 286429	PFL6-10/1N/C/003 286465
13	PFL6-13/1N/B/003 286430	PFL6-13/1N/C/003 286466
16	PFL6-16/1N/B/003 286431	PFL6-16/1N/C/003 286467
20	PFL6-20/1N/B/003 286432	PFL6-20/1N/C/003 286468
25	PFL6-25/1N/B/003 286433	PFL6-25/1N/C/003 286469
32	PFL6-32/1N/B/003 286434	PFL6-32/1N/C/003 286470
40	PFL6-40/1N/B/003 286435	PFL6-40/1N/C/003 286471

Дифференциальные автоматические выключатели PFL7



- Отключающая способность **10 кА**
- Соответствует EN 61009
- Тип **АС** — чувствительность к переменным токам утечки
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Произвольная сторона подключения к сети
- Сечение присоединяемого провода 1,5 - 35 мм²
- Количество полюсов **1+N**



Номинальный ток утечки	In, A	Тип АС		Тип А	
		Характеристика В	Характеристика С	Характеристика В	Характеристика С
30 мА	6	PFL7-6/1N/B/003 263430	PFL7-6/1N/C/003 263432	PFL7-6/1N/B/003-A 263431	PFL7-6/1N/C/003-A 263515
	10	PFL7-10/1N/B/003 263434	PFL7-10/1N/C/003 263516	PFL7-10/1N/B/003-A 263435	PFL7-10/1N/C/003-A 263517
	13	PFL7-13/1N/B/003 263518	PFL7-13/1N/C/003 263531	PFL7-13/1N/B/003-A 263519	PFL7-13/1N/C/003-A 263532
	16	PFL7-16/1N/B/003 263534	PFL7-16/1N/C/003 263537	PFL7-16/1N/B/003-A 263535	PFL7-16/1N/C/003-A 263538
	20	PFL7-20/1N/B/003 263540	PFL7-20/1N/C/003 263543	PFL7-20/1N/B/003-A 263541	PFL7-20/1N/C/003-A 263544
	25	PFL7-25/1N/B/003 263546	PFL7-25/1N/C/003 263549	PFL7-25/1N/B/003-A 263547	PFL7-25/1N/C/003-A 263550
	32	PFL7-32/1N/B/003 263552	PFL7-32/1N/C/003 263555	PFL7-32/1N/B/003-A 263553	PFL7-32/1N/C/003-A 263556
	40	PFL7-40/1N/B/003 263558	PFL7-40/1N/C/003 263561	PFL7-40/1N/B/003-A 263559	PFL7-40/1N/C/003-A 263562
300 мА	6	PFL7-6/1N/B/03 165705	PFL7-6/1N/C/03 165711	PFL7-6/1N/B/03-A 165704	PFL7-6/1N/C/03-A 165710
	10	PFL7-10/1N/B/03 165592	PFL7-10/1N/C/03 165598	PFL7-10/1N/B/03-A 165591	PFL7-10/1N/C/03-A 165597
	13	PFL7-13/1N/B/03 165605	PFL7-13/1N/C/03 165612	PFL7-13/1N/B/03-A 165603	PFL7-13/1N/C/03-A 165610
	16	PFL7-16/1N/B/03 165619	PFL7-16/1N/C/03 165626	PFL7-16/1N/B/03-A 165617	PFL7-16/1N/C/03-A 165624
	20	PFL7-20/1N/B/03 165647	PFL7-20/1N/C/03 165652	PFL7-20/1N/B/03-A 165645	PFL7-20/1N/C/03-A 165650
	25	PFL7-25/1N/B/03 165657	PFL7-25/1N/C/03 165662	PFL7-25/1N/B/03-A 165655	PFL7-25/1N/C/03-A 165660
	32	PFL7-32/1N/B/03 165668	PFL7-32/1N/C/03 165673	PFL7-32/1N/B/03-A 165666	PFL7-32/1N/C/03-A 165671
	40	PFL7-40/1N/B/03 165693	PFL7-40/1N/C/03 165698	PFL7-40/1N/B/03-A 165691	PFL7-40/1N/C/03-A 165696
500 мА	2	PFL7-2/1N/B/05 165641	-	-	-

Цифровые дифференциальные автоматические выключатели FRBdM



Независимые от напряжения дифференциальные выключатели — комбинация УЗО и автоматического выключателя.

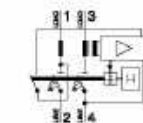
- Отключающая способность **10 кА**
- Количество полюсов **2**
- Тип **G/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки, защита от нежелательных срабатываний
- Номинальное напряжение 240 В, 50 Гц
- Новый уровень точности — сокращение нежелательных отключений

Системный мониторинг:

- Превентивное информирование / сигнализация до отключения УЗО при превышении порога токов утечки

Локальная LED-индикация:

- Зеленый светодиод активен при значении тока утечки 0-30% I_{Δn}
- Желтый светодиод активен при значении тока утечки 30-50% I_{Δn}
- Красный светодиод активен при значении тока утечки >50% I_{Δn}



Номинальный ток утечки	In, A	Характеристика В	Характеристика С	Характеристика D
10 мА	6	-	FRBdM-C6/2/001-G/A 168297	-
	10	FRBdM-B10/2/001-G/A 168294	FRBdM-C10/2/001-G/A 168298	FRBdM-D10/2/001-G/A 168304
	16	FRBdM-B16/2/001-G/A 168296	FRBdM-C16/2/001-G/A 168300	FRBdM-D16/2/001-G/A 168195
	20	-	FRBdM-C20/2/001-G/A 168301	FRBdM-D20/2/001-G/A 168196
	25	-	FRBdM-C25/2/001-G/A 168302	FRBdM-D25/2/001-G/A 168197
30 мА	6	-	FRBdM-C6/2/003-G/A 168201	-
	10	FRBdM-B10/2/003-G/A 168198	FRBdM-C10/2/003-G/A 168202	FRBdM-D10/2/003-G/A 168208
	16	FRBdM-B16/2/003-G/A 168200	FRBdM-C16/2/003-G/A 168204	FRBdM-D16/2/003-G/A 168210
	20	-	FRBdM-C20/2/003-G/A 168205	FRBdM-D20/2/003-G/A 168211
	25	-	FRBdM-C25/2/003-G/A 168206	FRBdM-D25/2/003-G/A 168212
100 мА	6	-	FRBdM-C6/2/01-G/A 168216	-
	10	FRBdM-B10/2/01-G/A 168213	FRBdM-C10/2/01-G/A 168217	FRBdM-D10/2/01-G/A 168223
	16	FRBdM-B16/2/01-G/A 168215	FRBdM-C16/2/01-G/A 168219	FRBdM-D16/2/01-G/A 168225
	20	-	FRBdM-C20/2/01-G/A 168220	FRBdM-D20/2/01-G/A 168226
	25	-	FRBdM-C25/2/01-G/A 168221	FRBdM-D25/2/01-G/A 168227

Защита жизни и имущества

Безопасность превосходящая стандарты

Полный спектр устройств, обеспечивающих защиту, превосходящую требования стандартов, включая профилактику пожаров, вызванных электрической дугой.



AFDD



Широкая линейка устройств защиты



MCB



- Модульный автоматический выключатель**
- Номинальный ток: 0,16 ... 125 А
 - Полнообразие: 1, 1+N, 2, 3+N, 4
 - Отключающая способность: 4,5 ... 25 кА
 - Кривая отключения: В, С, D

RCCB



- Устройство защитного отключения (УЗО)**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 16 ... 125 А
 - Полнообразие: 1+N, 3+N
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА ... 500 мА
 - Тип: AC, A, F, В, В+
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой, селективное

RCBO



- Дифференциальный автоматический выключатель**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 10 ... 40 А
 - Полнообразие: 1+N, 2, 3, 3+N
 - Отключающая способность: 4,5 кА и 10 кА
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА, 30 мА
 - Кривая отключения: В, С
 - Тип: AC, A
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой

- Защита от возникновения пожара путем контроля возникновения дуги
- Все функции в одном устройстве, включая функции MCB и RCCB

- Дифференциальный автоматический выключатель с чувствительностью к возникновению дуги**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 10 ... 40 А
 - Полнообразие: 2
 - Отключающая способность: 6 кА и 10 кА
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА, 30 мА
 - Кривая отключения: В, С
 - Тип: AC, A
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой

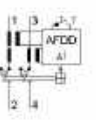
Функциональность

MCB	RCCB	RCBO	AFDD
Модульный автоматический выключатель	Устройство защитного отключения (УЗО)	Дифференциальный автоматический выключатель	Диф. автоматический выключатель с чувствительностью к возникновению дуги
Защита от перегрузки	—	Защита от перегрузки	Защита от перегрузки
Защита от короткого замыкания	—	Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания
—	Защита от утечек тока на землю	Защита от утечек тока на землю	Защита от утечек тока на землю
—	—	—	Защита от возникновения дуги
Базовая защита от пожара	Базовая защита от пожара	Повышенная защита от пожара	Совершенная защита от пожара
—	Защита от удара током	Защита от удара током	Защита от удара током

Цифровые дифференциальные автоматические выключатели с чувствительностью к возникновению электрической дуги AFDD+



- Чувствительность к возникновению **электрической дуги** в защищаемой цепи
- Отключающая способность **6 кА, 10 кА**
- Соответствует EN 62606
- Номинальное напряжение 240 В, 50 Гц
- Локальная LED-индикация возникновения дуги в защищаемой цепи
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Тип **Li/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки. Срабатывание с кратковременной задержкой, защита от нежелательных срабатываний
- Количество полюсов **2**

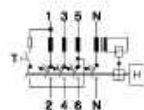


Ном. ток утечки	Тип AC	Тип A		Тип Li/A			
		Характеристика В	Характеристика С	Характеристика В	Характеристика С		
6 кА							
30 мА	32	AFDD-32/2/B/003 187230	AFDD-32/2/C/003 187233	AFDD-32/2/B/003-A 187231	AFDD-32/2/C/003-A 187234	AFDD-32/2/B/003-Li/A 187232	AFDD-32/2/C/003-Li/A 187235
		AFDD-40/2/B/003 187236	AFDD-40/2/C/003 187239	AFDD-40/2/B/003-A 187237	AFDD-40/2/C/003-A 187240	AFDD-40/2/B/003-Li/A 187238	AFDD-40/2/C/003-Li/A 187241
10 кА							
10 мА	10	AFDD-10/2/B/001 187164	AFDD-10/2/C/001 187170	AFDD-10/2/B/001-A 187165	AFDD-10/2/C/001-A 187171	AFDD-10/2/B/001-Li/A 187166	AFDD-10/2/C/001-Li/A 187172
		AFDD-13/2/B/001 187176	AFDD-13/2/C/001 187182	AFDD-13/2/B/001-A 187177	AFDD-13/2/C/001-A 187183	AFDD-13/2/B/001-Li/A 187178	AFDD-13/2/C/001-Li/A 187184
		AFDD-16/2/B/001 187200	AFDD-16/2/C/001 187206	AFDD-16/2/B/001-A 187201	AFDD-16/2/C/001-A 187207	AFDD-16/2/B/001-Li/A 187202	AFDD-16/2/C/001-Li/A 187208
30 мА	10	AFDD-10/2/B/003 187167	AFDD-10/2/C/003 187173	AFDD-10/2/B/003-A 187168	AFDD-10/2/C/003-A 187174	AFDD-10/2/B/003-Li/A 187169	AFDD-10/2/C/003-Li/A 187175
		AFDD-13/2/B/003 187179	AFDD-13/2/C/003 187185	AFDD-13/2/B/003-A 187180	AFDD-13/2/C/003-A 187186	AFDD-13/2/B/003-Li/A 187181	AFDD-13/2/C/003-Li/A 187187
		AFDD-16/2/B/003 187203	AFDD-16/2/C/003 187209	AFDD-16/2/B/003-A 187204	AFDD-16/2/C/003-A 187210	AFDD-16/2/B/003-Li/A 187205	AFDD-16/2/C/003-Li/A 187211
20	AFDD-20/2/B/003 187218	AFDD-20/2/C/003 187221	AFDD-20/2/B/003-A 187219	AFDD-20/2/C/003-A 187222	AFDD-20/2/B/003-Li/A 187220	AFDD-20/2/C/003-Li/A 187223	
25	AFDD-25/2/B/003 187224	AFDD-25/2/C/003 187227	AFDD-25/2/B/003-A 187225	AFDD-25/2/C/003-A 187228	AFDD-25/2/B/003-Li/A 187226	AFDD-25/2/C/003-Li/A 187229	

Дифференциальные автоматические выключатели mRB4, mRB6



- Отключающая способность:
mRB4 — 4,5 кА
mRB6 — 6 кА
- Соответствует EN 61009
- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Количество полюсов **3+N**



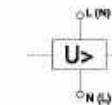
Номинальный ток утечки	In, A	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
mRB4				
30 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/003-A 120677	mRB4-20/3N/D/003-A 120683
	25	-	mRB4-25/3N/C/003-A 120678	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/003-A 167508	-
100 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/01-A 120679	mRB4-20/3N/D/01-A 120684
	25	-	mRB4-25/3N/C/01-A 120680	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/01-A 167509	-
300 мА	20	-	mRB4-20/3N/C/03-A 120681	-
	25	-	mRB4-25/3N/C/03-A 120682	-
	32	-	mRB4-32/3N/C/03-A 167510	-
mRB6				
30 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/003-A 120657	mRB6-6/3N/D/003-A 120669
	10	-	mRB6-10/3N/C/003-A 120658	mRB6-10/3N/D/003-A 120670
	13	mRB6-13/3N/B/003-A 120651	mRB6-13/3N/C/003-A 120659	mRB6-13/3N/D/003-A 120671
	16	mRB6-16/3N/B/003-A 120652	mRB6-16/3N/C/003-A 120660	mRB6-16/3N/D/003-A 120672
100 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/01-A 120661	mRB6-6/3N/D/01-A 120673
	10	-	mRB6-10/3N/C/01-A 120662	mRB6-10/3N/D/01-A 120674
	13	mRB6-13/3N/B/01-A 120653	mRB6-13/3N/C/01-A 120663	mRB6-13/3N/D/01-A 120675
	16	mRB6-16/3N/B/01-A 120654	mRB6-16/3N/C/01-A 120664	mRB6-16/3N/D/01-A 120676
300 мА	6	-	mRB6-6/3N/C/03-A 120665	-
	10	-	mRB6-10/3N/C/03-A 120666	-
	13	mRB6-13/3N/B/03-A 120655	mRB6-13/3N/C/03-A 120667	-
	16	mRB6-16/3N/B/03-A 120656	mRB6-16/3N/C/03-A 120668	-

Аксессуары

Устройство защиты от перенапряжений POP-270



- Контроль напряжения между фазным и нейтральным проводником. Если напряжение превышает порог, устройство вызывает срабатывание соединенного выключателя
- Для трехфазного применения необходимо использовать три устройства POP-270



Номинальное напряжение	Наименование Артикул
230 В AC	POP-270 131674

Блоки вспомогательных контактов



- Блок контактов **стандартный**: сигнализация положения контактов вкл/выкл
- Блок контактов **универсальный**: переключение функции **стандартный/аварийный** при помощи переключателя на корпусе
- Для ZP-IHK, ZP-WHK конструкция позволяет установку 2-х контактных блоков одновременно

Для использования с	Тип контактов	Исполнение	Наименование Артикул
PL, PFL, ZP-A, Z-MS, mRB	1НО+1НЗ	Стандартный	ZP-IHK 286052
	1 переключающий	Стандартный	ZP-WHK 286053
	2 переключающих	Универсальный	ZP-NHK 248437
PLHT	1НО+1НЗ	Стандартный	Z-LHK 248440
PF4,6,7	1НО+1НЗ	Стандартный	Z-HK 248432
	2 переключающих	Универсальный	Z-NHK 248434
PFDM	2 переключающих	Стандартный	Z-HD 265620
FAZ	1НО+1НЗ	Стандартный	FAZ-XHIN11 286054
	1 переключающий	Стандартный	FAZ-XHINW1 286055
	2 переключающих	Универсальный	FAZ-XAM002 262414

Независимые расцепители



- Ширина 1 модуль
- Возможность монтажа дополнительного блока вспомогательных контактов
- Индикация положения включено/выключено

Для использования с	Рабочее напряжение	Способ монтажа	Наименование Артикул
PL, PFL, ZP-A, Z-MS, mRB	12 - 110 В AC 12 - 60 В DC	При помощи защелок	ZP-ASA/24 248438
	110 - 415 В AC 110 - 220 В DC		ZP-ASA/230 248439
PLHT	12 - 110 В AC 12 - 60 В DC	При помощи винтов	Z-LHASA/24 248441
	110 - 415 В AC 110 - 220 В DC		Z-LHASA/230 248442
FAZ	12 - 110 В AC	При помощи защелок	FAZ-XAA-C-12-110VAC 278518
	110 - 415 В AC		FAZ-XAA-C-110-415VAC 278519

Расцепители минимального напряжения



- Срабатывание без задержки: **Z-USA**
с задержкой 0,4 сек.: **Z-USD**
- Индикация положения контактов
- Кнопка проверки срабатывания для Z-US...
- Монтаж при помощи винтов

Для использования с	Рабочее напряжение	Наименование Артикул
PL4, PL6, PL7, ZPA, ZMS	230 В AC	Z-USA/230 248289
	400 В AC	Z-USA/400 248290
	230 В AC	Z-USD/230 248291
FAZ	115 В AC	FAZ-XUA(115VAC) 212049
	230 В AC	FAZ-XUA(230VAC) 212051
	400 В AC	FAZ-XUA(400VAC) 212053

Модули отключения



- Для дистанционного отключения УЗО
- Дистанционное отключение при помощи беспотенциальных контактов, например, кнопок с максимальным номинальным током 3 А, 250 В
- Возможность дополнительного монтажа
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Монтаж при помощи винтов

Для использования с	Наименование Артикул
PF	Z-FAM 2886052
PFL	Z-KAM 286053

Прочие аксессуары

Описание	Наименование Артикул
Дополнительный зажим 35 мм ²	Z-HA-EK/35 263960
Комплект для запираания ручки	IS/SPE-1TE 101911
Крышка зажимов	Z-IS/AK-1TE 276290

Компактные кожухи



- Навесной замок
- Опорная рейка из пластика
- Непосредственное крепление на стену

Количество модулей	Без дверцы, без опломбирования	Без дверцы с опломбированием	С дверцей с опломбированием
2	MICRO-2 177081	MINI-2 177066	MINI-2-T 177071
3	MICRO-4 177065	MINI-3 177067	MINI-3-T 177072
4	-	MINI-4 177068	MINI-4-T 177073
5	-	MINI-5 177069	MINI-5-T 177074
6	-	MINI-6 177070	MINI-6-T 177075

Ограничители перенапряжения

Комбинированные ограничители перенапряжения SPBT12 класса В+С



Для защиты проводок низкого напряжения от импульсов перенапряжения, возникающих при прямом и непрямом ударе молнии и при коммутационных процессах.

Описание	Наименование Артикул
1 полюс	SPBT12-280/1 158306
2 полюса	SPBT12-280/2 158309
3 полюса	SPBT12-280/3 158330
4 полюса	SPBT12-280/4 158331
Вспомогательный контакт	ASAUWSC-SPM 131785
Вставка 1 полюс	SPBT12-280 167341

Модульные ограничители перенапряжения SPCT2 класса С



Для защиты электроприемников от влияний перенапряжений, вызванных удаленными ударами молнии и коммутационными процессами.

Описание	Наименование Артикул
1 полюс	SPCT2-280/1 167593
2 полюса	SPCT2-280/2 167594
3 полюса	SPCT2-280/3 167595
4 полюса	SPCT2-280/4 167596
Сменный модуль	SPCT2-280 167592
Вспомогательный контакт	ASAUWSC-SPM 131785
Вставка 1 полюс	SPCT2-280 167592

Модульные ограничители перенапряжения SPDT3 класса D



Для защиты чувствительных электронных приборов от воздействия перенапряжений.

Описание	Наименование Артикул
2 полюса	SPDT3-280/2 170485
Вставка 1 полюс	SPDT3-280 170484

Соединительный модуль



Для соединения верхней и нижней шинных систем.

Номинальный ток, А	Наименование Артикул
63	ASLTT-63 131784

Остальные инсталляционные приборы

Аналоговые таймеры



- Система «Quartz» обеспечивает ход с точностью, заданной кварцем, с резервом хода от 50 до 150 часов
- Программирование с помощью сдвигающихся ламелей

Привод	Программа	Ширина	Шаг	Контакт	Наименование Артикул
Кварц	Дневная	1 мод.	15 мин.	1 перекл.	TSQD1NO 167388
Синхрон	Дневная	1 мод.	15 мин.	1 перекл.	TSSD1NO 167389
Кварц	Дневная	3 мод.	15 мин.	1 перекл.	TSQD1CO 167390
Синхрон.	Дневная	3 мод.	15 мин.	1 перекл.	TSSD1CO 167391
Кварц	Недельная	3 мод.	2 ч.	1 перекл.	TSQW1CO 167392

Светочувствительные выключатели



- Датчик освещения в комплекте
- Номинальный ток контактов 8 А при 250 В АС

Контакт	Чувствительность	Установка	Наименование Артикул
1НО	2-2000 Люкс	На стену	SRSW1NO 167376
1НО	2-100 Люкс	На DIN-рейку	SRSD1NO 167375
1НО + таймер	2-2000 люкс	На DIN-рейку	SRCD1CO 167377

Цифровые таймеры



- Резерв хода до 5 лет
- Энергонезависимая память
- Автоматический учет високосных лет
- 20 программируемых циклов в течение 1 дня
- Возможность настройки для каждой программы фиксированного времени коммутации или импульса в секундах

Описание	Ширина	Тип контакта	Наименование Артикул
Недельная программа, 1 канал	2 модуля	1 перекл.	TSDW1CO 167379
Недельная программа, 2 канала	2 модуля	1 перекл.	TSDW2CO 167380
Недельная программа, 1 канал	1 модуль	2 перекл.	TSDW1COMIN 167383

Астрономический таймер



- Включение и отключение в соответствии с заходом/восходом солнца
- Резерв хода до 5 лет
- Программирование с помощью функциональных клавиш
- Энергонезависимая память
- Автоматический учет високосных лет

Тип контактов	Наименование Артикул
1 перекл	TSDW1COA 167381

Реле минимального напряжения REUVM



- Контроль уровня напряжения сети
- 1 или 3 фазы
- Рабочее напряжение 230/400 В
- Светодиодная индикация
- Порог срабатывания 0,85Un

Тип контактов	Наименование Артикул
1 перекл	REUVM 148598
2 перекл	REUVM2 167284

Реле времени ZR



- Управляющее напряжение 24-240 В АС
- Номинальный ток контактов 8 А при 250 В АС
- Тип контактов — 1 переключающий

Описание функций:

E — притяжение с задержкой

R — отпускание с задержкой

Ws — одиночный импульс при подаче управляющего сигнала

Wa — одиночный импульс после снятия управляющего сигнала

Es — притяжение с задержкой при подаче управляющего сигнала

Wu — одиночный импульс при подаче напряжения питания

Bp — симметричные импульсы, 0/1

Функции	Наименование Артикул
E, R	ZRER/W 110405
E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp	ZRMF1/W 110406

Реле Z-R



Использование для коммутации однофазных или трехфазных нагрузок.

- Номинальный ток 20 А

Описание	Управляющее напряжение	1НО+1НЗ	2НО	1НО
С кнопкой	24 В AC	Z-R24/SO 265183	Z-R24/SS 265173	-
	230 В AC	Z-R230/SO 265181	Z-R230/SS 265168	Z-R230/S 265149
Со светодиодной сигнализацией	24 В AC	Z-RE24/SO 265198	Z-RE24/SS 265194	-
	230 В AC	Z-RE230/SO 265197	Z-RE230/SS 265193	Z-RE230/S 265190
С кнопкой и светодиодной сигнализацией	24 В AC	Z-RK24/SO 265209	Z-RK24/SS 265205	-
	230 В AC	Z-RK230/SO 265208	Z-RK230/SS 265203	Z-RK230/S 265200

Контакты Z-SCH



Используются для коммутации однофазных или трехфазных нагрузок: освещения, электрического отопления, вентиляции, тепловых насосов, электрически управляемых ворот, жалюзи и т. д.

- Номинальное напряжение 440 В AC
- Категории применения: **AC-1** неиндуктивная или малоиндуктивная нагрузка, **AC-3** пуск и отключение асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором
- Сечение подключаемых проводов 2,5-25 мм²

Управ-ляющее напря-жение	Ном. ток AC-1, 440 В, А	Ном. ток AC-3, 440 В, А	Ном. мощность двигателя AC-3, 380-415 В, кВт					
				2НО	4НО	4НЗ	2НО+2НЗ	3НО+1НЗ
24 В AC	25	9	4	-	Z-SCH24/25-40 248851	-	Z-SCH24/25-22 248850	-
230 В AC	25	9	4	Z-SCH230/1/25-20 120853	Z-SCH230/25-40 248847	Z-SCH230/25-04 248848	Z-SCH230/25-22 248849	Z-SCH230/25-31 248846
				Z-SCH230/40-20 248855	Z-SCH230/40-40 248852	-	Z-SCH230/40-22 248853	Z-SCH230/40-31 248854
	63	30	15	Z-SCH230/63-20 248859	Z-SCH230/63-40 248856	Z-SCH230/63-04 285735	Z-SCH230/63-22 248857	Z-SCH230/63-31 248858

Реле Z-S



Использование для управления нагрузками в импульсном режиме.

- Управляющее напряжение 230 В AC
- Номинальный ток 16 А
- Сечение подключаемых проводов 0,5-10 мм²

Тип контакта	Наименование Артикул
Местное управление	
1НО	Z-S230/S 265262
2НО	Z-S230/SS 265271
1НО+1НЗ	Z-S230/SO 265283
Центральное управление	
1НО	Z-SC230/S 265299
3НО	Z-SC230/3S 265321
2НО+1НЗ	Z-SC230/2S1O 265327

Кнопки Z-PU



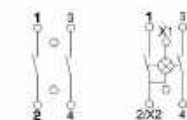
- Номинальное напряжение LED 230 В AC
- Номинальный ток 16 А, 250 В AC
- Низкое потребление светодиодов
- Сечение подключаемых проводов 1-10 мм²
- Цвет LED оранжевый

Тип контакта	Без светодиода	Со светодиодом
1НО	Z-PU/S 276291	-
2НО	Z-PU/SS 276292	Z-PUL230/SS 276297
1НО+1НЗ	Z-PU/SO 276293	Z-PUL230/SO 276298
2НЗ	Z-PU/OO 276294	Z-PUL230/OO 276299

Кнопки с фиксацией Z-SW



- Номинальное напряжение LED 230 В AC
- Номинальный ток 16 А 250 В AC
- Низкое потребление светодиодов
- Сечение подключаемых проводов 1-10 мм²
- Цвет LED оранжевый, кнопки - черный

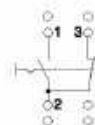


Тип контакта	Без светодиода	Со светодиодом
1НО	Z-SW/S 276300	Z-SWL230/S 292300
2НО	Z-SW/SS 276301	Z-SWL230/SS 276306
1НО+1НЗ	Z-SW/SO 276302	Z-SWL230/SO 276307
1 перекл.	Z-SW/W 276303	-

Переключатели Z-S/W



- Номинальное напряжение LED 230 В AC
- Номинальный ток 16 А
- Сечение подключаемых проводов 1-10 мм²
- Степень защиты IP20



Тип контактов	Наименование Артикул
1 переключатель I-0-II	Z-S/WM 248345
2 переключателя I-0-II	Z-S/2WM 248346

Устройства световой сигнализации



- Номинальное напряжение 230 В AC/DC
- Низкое потребление светодиодов
- Для двухцветных диодов цвет выбирается подключением зажимов
- Сечение подключаемых проводов 1-10 мм²

Цвет	Наименование Артикул
	Z-EL/BL230 103131
	Z-EL/WH230 107494
	Z-EL/OR230 275865
	Z-EL/R230 284921
	Z-EL/G230 284922
	Z-DLD/2/230 284925

Модули звуковой сигнализации



- Степень защиты IP20
- Исполнение без искрения

Тип	Номинальное напряжение	Наименование Артикул
Звонок	230 В AC	ASBELL230 167393
Гудок	230 В AC	ASBUZZ230 167395
Сирена	24 В AC/DC	ASSIR24 167396

Розетка штепсельная



- Установка на DIN-рейку
- Возможность крепления винтами
- Номинальное напряжение 250 В AC
- Номинальный ток 10/16 А (DC/AC)

Ширина	Наименование Артикул
2,5 мод	Z-SD230 266875

Счетчик часов работы



- Применяется для учета часов работы машин.
- Номинальное напряжение 230 В AC
 - Возможность обнуления отсутствует

Диапазон	Наименование Артикул
5+2 цифр	ASOHC230 167424

Звонковые трансформаторы TR-G



- Безопасные отделяющие трансформаторы с постоянной нагрузочной способностью.
- Номинальное первичное напряжение 230 В AC
 - Номинальное вторичное напряжение 12-24 В AC
 - Ширина 5 модулей

Номинальная мощность	Вторичный ток	Наименование Артикул
63 ВА	5,2 - 2,6 А	R-G2/63-SF 272485

Архангельск (8182)63-90-72 Иваново (4932)77-34-06 Магнитогорск (3519)55-03-13 Пермь (342)205-81-47 Сургут (3462)77-98-35
 Астана (7172)727-132 Ижевск (3412)26-03-58 Москва (495)268-04-70 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Тверь (4822)63-31-35
 Астрахань (8512)99-46-04 Иркутск (395)279-98-46 Мурманск (8152)59-64-93 Рязань (4912)46-61-64 Томск (3822)98-41-53
 Барнаул (3852)73-04-60 Казань (843)206-01-48 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Тула (4872)74-02-29
 Белгород (4722)40-23-64 Калининград (4012)72-03-81 Нижний Новгород (831)429-08-12 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18
 Брянск (4832)59-03-52 Калуга (4842)92-23-67 Новокузнецк (3843)20-46-81 Саратов (845)249-38-78 Ульяновск (8422)24-23-59
 Владивосток (423)249-28-31 Кемерово (3842)65-04-62 Новосибирск (383)227-86-73 Севастополь (8692)22-31-93 Уфа (347)229-48-12
 Волгоград (844)278-03-48 Киров (8332)68-02-04 Омск (3812)21-46-40 Симферополь (3652)67-13-56 Хабаровск (4212)92-98-04
 Вологда (8172)26-41-59 Краснодар (861)203-40-90 Орел (4862)44-53-42 Смоленск (4812)29-41-54 Челябинск (351)202-03-61
 Воронеж (473)204-51-73 Красноярск (391)204-63-61 Оренбург (3532)37-68-04 Сочи (862)225-72-31 Череповец (8202)49-02-64
 Екатеринбург (343)384-55-89 Курск (4712)77-13-04 Пенза (8412)22-31-16 Ставрополь (8652)20-65-13 Ярославль (4852)69-52-93
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69