



## Серия модульных приборов Р...6 - эффективная защита людей и оборудования



Компания Moeller предлагает решение для электрооборудования Вашего Дома

- Автоматические выключатели
- Устройства защитного отключения
- Дифференциальные автоматические выключатели
- Распределительные шкафы
- Разрядники перенапряжения
- Контактторы для проводок
- Таймеры
- Соединительные шины

Серия модульных приборов с отключающей способностью 6 кА, которая включает в себя следующие типы оборудования:

- Автоматические выключатели PL6
- Устройства защитного отключения PF6
- Дифференциальные автоматические выключатели PFL6

Все оборудование соответствует самым строгим стандартам качества и выполнено в едином дизайне

# EATON

Powering Business Worldwide

# MOELLER



An Eaton Brand

# Автоматические выключатели PL6

- Серия автоматических выключателей для защиты цепей от тока перегрузки и короткого замыкания
- Отключающая способность 6 кА
- Индикатор положения контактов (включено – красный, выключено – зеленый)
- Номинальное напряжение 230/400 В AC, 48 В DC
- Сечение присоединяемого провода 1 – 25 мм<sup>2</sup>
- Класс селективности 3 – высокая ограничивающая способность энергии короткого замыкания
- Положение при монтаже произвольное
- Сторона подключения к сети произвольная – возможность выбора вводных/выводных зажимов
- Степень защиты IP20

Номинальный ток I <sub>n</sub> /Δn [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Типовое обозначение	Код для заказа	Типовое обозначение	Код для заказа
--	---------------------	----------------	---------------------	----------------	---------------------	----------------

Характеристика C			Характеристика B		Характеристика D	
<b>1-полюсные</b>						
2	PL6-C2/1	286528	PL6-B2/1	286516	PL6-D2/1	286540
4	PL6-C4/1	286529	PL6-B4/1	286517	PL6-D4/1	286541
6	PL6-C6/1	286530	PL6-B6/1	286518	PL6-D6/1	286542
10	PL6-C10/1	286531	PL6-B10/1	286519	PL6-D10/1	286543
13	PL6-C13/1	286532	PL6-B13/1	286520	PL6-D13/1	286544
16	PL6-C16/1	286533	PL6-B16/1	286521	PL6-D16/1	286545
20	PL6-C20/1	286534	PL6-B20/1	286522	PL6-D20/1	286546
25	PL6-C25/1	286535	PL6-B25/1	286523	PL6-D25/1	286547
32	PL6-C32/1	286536	PL6-B32/1	286524	PL6-D32/1	286548
40	PL6-C40/1	286537	PL6-B40/1	286525	PL6-D40/1	286549
50	PL6-C50/1	286538	PL6-B50/1	286526		
63	PL6-C63/1	286539	PL6-B63/1	286527		



<b>2-х полюсные</b>						
2	PL6-C2/2	286562	PL6-B2/2	286550	PL6-D2/2	286574
4	PL6-C4/2	286563	PL6-B4/2	286551	PL6-D4/2	286575
6	PL6-C6/2	286564	PL6-B6/2	286552	PL6-D6/2	286576
10	PL6-C10/2	286565	PL6-B10/2	286553	PL6-D10/2	286577
13	PL6-C13/2	286566	PL6-B13/2	286554	PL6-D13/2	286578
16	PL6-C16/2	286567	PL6-B16/2	286555	PL6-D16/2	286579
20	PL6-C20/2	286568	PL6-B20/2	286556	PL6-D20/2	286580
25	PL6-C25/2	286569	PL6-B25/2	286557	PL6-D25/2	286581
32	PL6-C32/2	286570	PL6-B32/2	286558	PL6-D32/2	286582
40	PL6-C40/2	286571	PL6-B40/2	286559	PL6-D40/2	286583
50	PL6-C50/2	286572	PL6-B50/2	286560		
63	PL6-C63/2	286573	PL6-B63/2	286561		



<b>3-х полюсные</b>						
2	PL6-C2/3	286596	PL6-B2/3	286584	PL6-D2/3	286608
4	PL6-C4/3	286597	PL6-B4/3	286585	PL6-D4/3	286609
6	PL6-C6/3	286598	PL6-B6/3	286586	PL6-D6/3	286610
10	PL6-C10/3	286599	PL6-B10/3	286587	PL6-D10/3	286611
13	PL6-C13/3	286600	PL6-B13/3	286588	PL6-D13/3	286612
16	PL6-C16/3	286601	PL6-B16/3	286589	PL6-D16/3	286613
20	PL6-C20/3	286602	PL6-B20/3	286590	PL6-D20/3	286614
25	PL6-C25/3	286603	PL6-B25/3	286591	PL6-D25/3	286615
32	PL6-C32/3	286604	PL6-B32/3	286592	PL6-D32/3	286616
40	PL6-C40/3	286605	PL6-B40/3	286593	PL6-D40/3	286617
50	PL6-C50/3	286606	PL6-B50/3	286594		
63	PL6-C63/3	286607	PL6-B63/3	286595		



<b>3+N полюсные</b>						
2	PL6-C2/3N	106905				
4	PL6-C4/3N	106906				
6	PL6-C6/3N	106907	PL6-B6/3N	106035		
10	PL6-C10/3N	106908	PL6-B10/3N	106036		
13	PL6-C13/3N	106909				
16	PL6-C16/3N	106910	PL6-B16/3N	106037		
20	PL6-C20/3N	106911	PL6-B20/3N	106038		
25	PL6-C25/3N	106912	PL6-B25/3N	106039		
32	PL6-C32/3N	106913	PL6-B32/3N	106040		
40	PL6-C40/3N	106914	PL6-B40/3N	106041		
50	PL6-C50/3N	106915	PL6-B50/3N	106903		
63	PL6-C63/3N	106916	PL6-B63/3N	106904		

## Дополнительные принадлежности

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Описание	Типовое обозначение	Код для заказа
<b>Дополнительные контакты</b>			<b>Независимые расцепители</b>		
1 НО+1 НЗ	ZP-INK	286052	12-60 В AC	ZP-ASA/24	248438
1 перекл.	ZP-WHK	286053	110-220 В AC	ZP-ASA/230	248439
2 перекл.	ZP-NHK	248437			

## Устройства защитного отключения PF6

- Серия устройств защитного отключения с условной устойчивостью к короткому замыканию до 6 кА
- Индикатор положения контактов включено – выключено (у 4-х полюсной версии)
- Устойчивые к нежелательному отключению, которое могут вызывать электронные стартеры люминесцентных ламп (максимально до 20 ламп в цепи)
- Функция проверки срабатывания УЗО клавишей "Т" необходимо производить не реже раза в месяц)
- Условная устойчивость к короткому замыканию 6 кА
- Возможность использования соединительной шины
- Возможность опломбирования
- 4-х полюсное устройство может быть подключено как 2-х полюсное
- Положение при монтаже произвольное
- Сторона подключения к сети произвольная – возможность выбора вводных/выводных зажимов
- Сечение присоединяемого провода 1.5 – 35 мм<sup>2</sup>
- Морозоустойчивые



### Устойчивость к импульсному току 250 А

- Тип АС – чувствительность к переменному току утечки
- Без задержки отключения – устойчивые к импульсному току 250 А



Номинальный ток I <sub>n</sub> /I <sub>Δn</sub> [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Типовое обозначение	Код для заказа
	<b>2-х полюсные</b>		<b>4-х полюсные</b>	
25/0,03	PF6-25/2/003	286492	PF6-25/4/003	286504
25/0,10	PF6-25/2/01	286493	PF6-25/4/01	286505
25/0,30	PF6-25/2/03	286494	PF6-25/4/03	286506
25/0,50	PF6-25/2/05	286495	PF6-25/4/05	286507
40/0,03	PF6-40/2/003	286496	PF6-40/4/003	286508
40/0,10	PF6-40/2/01	286497	PF6-40/4/01	286509
40/0,30	PF6-40/2/03	286498	PF6-40/4/03	286510
40/0,50	PF6-40/2/05	286499	PF6-40/4/05	286511
63/0,03	PF6-63/2/003	286500	PF6-63/4/003	286512
63/0,10	PF6-63/2/01	286501	PF6-63/4/01	286513
63/0,30	PF6-63/2/03	286502	PF6-63/4/03	286514
63/0,50	PF6-63/2/05	286503	PF6-63/4/05	286515

### Дополнительные принадлежности

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа
<b>Дополнительные контакты</b>		
1 НО+1 НЗ	Z-НК	248432
2 перекл.	Z-ННК	248434

## Дифференциальные автоматические выключатели PFL6

- Новая серия дифференциальных автоматических выключателей
- Комбинированное устройство: автоматический выключатель + УЗО
- Отключающая способность автоматического выключателя 6 кА
- Индикатор положения контактов (включено – красный, выключено – зеленый)
- Функция проверки срабатывания УЗО клавишей "Т" (необходимо производить не реже раза в месяц)
- Возможность использования соединительной шины
- Положение при монтаже произвольное
- Сторона подключения к сети произвольная – возможность выбора вводных/выводных зажимов
- Сечение присоединяемого провода 1 – 25 мм<sup>2</sup>
- Морозоустойчивые



### Устойчивость к импульсному току 250 А

- Тип АС – чувствительный к переменным токам утечки
- Без задержки отключения – устойчивые к импульсному току 250 А



Номинальный ток I <sub>n</sub> /I <sub>Δn</sub> [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Типовое обозначение	Код для заказа
	<b>Характеристика В</b>		<b>Характеристика С</b>	
6/0,03	PFL6-6/1N/B/003	286428	PFL6-6/1N/C/003	286464
10/0,03	PFL6-10/1N/B/003	286429	PFL6-10/1N/C/003	286465
13/0,03	PFL6-13/1N/B/003	286430	PFL6-13/1N/C/003	286466
16/0,03	PFL6-16/1N/B/003	286431	PFL6-16/1N/C/003	286467
20/0,03	PFL6-20/1N/B/003	286432	PFL6-20/1N/C/003	286468
25/0,03	PFL6-25/1N/B/003	286433	PFL6-25/1N/C/003	286469
32/0,03	PFL6-32/1N/B/003	286434	PFL6-32/1N/C/003	286470
40/0,03	PFL6-40/1N/B/003	286435	PFL6-40/1N/C/003	286471

### Дополнительные принадлежности

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа
<b>Дополнительные контакты</b>		
1 НО+1 НЗ	ZP-ИНК	286052
1 перекл.	ZP-ВНК	286053
2 перекл.	ZP-ННК	248437

# Распределительные шкафы

## Компактные распределительные шкафы встроенного исполнения BC-U-...-ECO

Количество рядов/ модулей TE	Тип исполнения	Код для заказа
---------------------------------	-------------------	-------------------

### Дверца прозрачная

1/5	BC-U-1/5-ECO	280352
1/8	BC-U-1/8-ECO	280353
1/12	BC-U-1/12-ECO	280354
1/18	BC-U-1/18-ECO	280355
2/24	BC-U-2/24-ECO	280356
2/36	BC-U-2/36-ECO	280357
3/36	BC-U-3/36-ECO	284641

### Дверца белая

1/5	BC-U-1/5-TW-ECO	281696
1/8	BC-U-1/8-TW-ECO	281697
1/12	BC-U-1/12-TW-ECO	281698
1/18	BC-U-1/18-TW-ECO	281699
2/24	BC-U-2/24-TW-ECO	281710
2/36	BC-U-2/36-TW-ECO	281711
3/36	BC-U-3/36-TW-ECO	284643

### Технические данные:

Исполнение согласно	IEC 439-1, 3
Степень защиты	IP 40
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC/ 50 Гц
Номинальный ток	63 А

Материал	ABS
Цвет	RAL 9003
Температурный диапазон от	-20°C до +70°C

### Комплект поставки:

Шкаф, дверца  
Шины N, PE  
DIN-рейки



## Компактные распределительные шкафы наружного исполнения BC-O-...-ECO

Количество рядов / модулей TE	Тип исполнения	Код для заказа
----------------------------------	-------------------	-------------------

### Дверца прозрачная

1/5	BC-O-1/5-ECO	280345
1/8	BC-O-1/8-ECO	280346
1/12	BC-O-1/12-ECO	280347
1/18	BC-O-1/18-ECO	280348
2/24	BC-O-2/24-ECO	280349
2/36	BC-O-2/36-ECO	280350
3/36	BC-O-3/36-ECO	284640
3/54	BC-O-3/54-ECO	280351

### Дверца белая

1/5	BC-O-1/5-TW-ECO	281649
1/8	BC-O-1/8-TW-ECO	281690
1/12	BC-O-1/12-TW-ECO	281691
1/18	BC-O-1/18-TW-ECO	281692
2/24	BC-O-2/24-TW-ECO	281693
2/36	BC-O-2/36-TW-ECO	281694
3/36	BC-O-3/36-TW-ECO	284642
3/54	BC-O-3/54-TW-ECO	281695

### Технические данные:

Исполнение согласно	IEC 439-1, 3
Степень защиты	IP 40
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC/ 50 Гц
Номинальный ток	63 А

Материал	ABS
Цвет	RAL 9003
Температурный диапазон от	-20°C до +70°C

### Комплект поставки:

Шкаф, дверца  
Шины N, PE  
DIN-рейки



### ООО "Мозллер Электрик"

Россия 125212 Москва,  
Кронштадтский бульвар, 7  
тел.: (495) 730 6060  
факс: (495) 730 6059  
info@moeller.ru  
www.moeller.ru

# EATON

Powering Business Worldwide

# MOELLER



An Eaton Brand