

## Дифференциальные приставки PBSM




- При комбинации с высококачественными автоматическими выключателями PL формируется RCBO устройство (комбинация УЗО/АВ).
- Выдвижная соединительная шина запирается в установленном положении
- Для монтажа на 2-, 3-, 3+N- и 4-полюсные автоматические выключатели PL.
- Номинальные токи 40 и 63 А
- Раздельная индикация причины срабатывания АВ и УЗО

xPole

SG18211



# Дифференциальные приставки

<b>Дифференциальные приставки PBSM</b>				
Устойчивые к импульсному току 250 А, тип AC				
	Макс. номинальный ток PLS/ $I_{\Delta n}$ (А)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	<b>2-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-402/003	262323	1 / 20
	40/0,10	PBSM-402/01	262324	1 / 20
	40/0,30	PBSM-402/03	262325	1 / 20
	40/0,50	PBSM-402/05	262326	1 / 20
	40/1,00	PBSM-402/1	262327	1 / 20
	63/0,03	PBSM-632/003	262426	1 / 20
	63/0,10	PBSM-632/01	262427	1 / 20
	63/0,30	PBSM-632/03	262428	1 / 20
	63/0,5	PBSM-632/05	262429	1 / 20
63/1,00	PBSM-632/1	262431	1 / 20	
	<b>3-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-403/003	262537	1 / 20
	40/0,10	PBSM-403/01	262538	1 / 20
	40/0,30	PBSM-403/03	262539	1 / 20
	40/0,50	PBSM-403/05	262541	1 / 20
	40/1,00	PBSM-403/1	262542	1 / 20
	63/0,03	PBSM-633/003	262556	1 / 20
	63/0,10	PBSM-633/01	262557	1 / 20
	63/0,30	PBSM-633/03	262558	1 / 20
	63/0,5	PBSM-633/05	262559	1 / 20
63/1,00	PBSM-633/1	262560	1 / 20	
	<b>4-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-404/003	262568	1 / 13
	40/0,10	PBSM-404/01	262569	1 / 13
	40/0,30	PBSM-404/03	262570	1 / 13
	40/0,50	PBSM-404/05	262571	1 / 13
	40/1,00	PBSM-404/1	262572	1 / 13
	63/0,03	PBSM-634/003	262590	1 / 13
	63/0,10	PBSM-634/01	262591	1 / 13
	63/0,30	PBSM-634/03	262592	1 / 13
	63/0,5	PBSM-634/05	262595	1 / 13
63/1,00	PBSM-634/1	262596	1 / 13	

Технические данные на стр. 190

<b>Дифференциальные приставки PBSM</b>				
Устойчивость к импульсному току, 250 А, универсальная чувствительность DC, тип А				
	Макс. номинальный ток PLS/ $I_{\Delta n}$ (А)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	<b>2-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-402/003-A	262328	1 / 20
	40/0,10	PBSM-402/01-A	262329	1 / 20
	40/0,30	PBSM-402/03-A	262420	1 / 20
	40/1,00	PBSM-402/1-A	262421	1 / 20
	63/0,03	PBSM-632/003-A	262530	1 / 20
	63/0,10	PBSM-632/01-A	262531	1 / 20
	63/0,30	PBSM-632/03-A	262532	1 / 20
	63/1,00	PBSM-632/1-A	262533	1 / 20
		<b>3-полюсные</b>		
40/0,03		PBSM-403/003-A	262543	1 / 20
40/0,10		PBSM-403/01-A	262544	1 / 20
40/0,30		PBSM-403/03-A	262545	1 / 20
40/1,00		PBSM-403/1-A	262546	1 / 20
63/0,03		PBSM-633/003-A	262561	1 / 20
63/0,10		PBSM-633/01-A	262562	1 / 20
63/0,30		PBSM-633/03-A	262563	1 / 20
63/1,00		PBSM-633/1-A	262564	1 / 20
		<b>4-полюсные</b>		
	40/0,03	PBSM-404/003-A	262573	1 / 13
	40/0,10	PBSM-404/01-A	262574	1 / 13
	40/0,30	PBSM-404/03-A	262575	1 / 13
	40/1,00	PBSM-404/1-A	262576	1 / 13
	63/0,03	PBSM-634/003-A	262597	1 / 13
	63/0,10	PBSM-634/01-A	262598	1 / 13
	63/0,30	PBSM-634/03-A	262600	1 / 13
	63/1,00	PBSM-634/1-A	262602	1 / 13

Технические данные на стр. 190

# Дифференциальные приставки

xPole

## Дифференциальные приставки PBSM



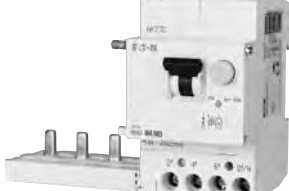
Устойчивость к импульсному току до 3 кА, тип G (ÖVE E 8601)

	Макс. номинальный ток PLS./I <sub>Δn</sub> (А)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	<b>2-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-402/003-G	262422	1 / 20
	<b>3-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-403/003-G	262552	1 / 20
	<b>4-полюсные</b>			
	40/0,03	PBSM-404/003-G	262577	1 / 13

Технические данные на стр. 190

## Дифференциальные приставки PBSM

Селективные, устойчивость к имп. току 5 кА, тип S

	Макс. номинальный ток PLS./I <sub>Δn</sub> (А)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	<b>2-полюсные</b>			
	40/0,10	PBSM-402/01-S	262423	1 / 20
	40/0,30	PBSM-402/03-S	262424	1 / 20
	40/1,00	PBSM-402/1-S	262425	1 / 20
	63/0,10	PBSM-632/01-S	262534	1 / 20
	63/0,30	PBSM-632/03-S	262535	1 / 20
	63/1,00	PBSM-632/1-S	262536	1 / 20
	<b>3-полюсные</b>			
	40/0,10	PBSM-403/01-S	262553	1 / 20
	40/0,30	PBSM-403/03-S	262554	1 / 20
	40/1,00	PBSM-403/1-S	262555	1 / 20
	63/0,10	PBSM-633/01-S	262565	1 / 20
	63/0,30	PBSM-633/03-S	262566	1 / 20
	63/1,00	PBSM-633/1-S	262567	1 / 20
	<b>4-полюсные</b>			
	40/0,10	PBSM-404/01-S	262586	1 / 13
	40/0,30	PBSM-404/03-S	262587	1 / 13
	40/1,00	PBSM-404/1-S	262588	1 / 13
	63/0,10	PBSM-634/01-S	262603	1 / 13
	63/0,30	PBSM-634/03-S	262605	1 / 13
	63/1,00	PBSM-634/1-S	262607	1 / 13

Технические данные на стр. 190

# Дифференциальные приставки

## Дифференциальные приставки PBSM

Селективное, устойчивое к импульсному току 5 кА, универсальная чувствительность DC, тип S/A

SG17811



Макс. номинальный ток PLS./I <sub>Δn</sub> (A)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
<b>2-полюсные</b>			
40/0,10	PBSM-402/01-S/A	167015	1/20
40/0,30	PBSM-402/03-S/A	167016	1/20
63/0,30	PBSM-632/03-S/A	167017	1/20

SG18111



<b>3-полюсные</b>			
40/0,10	PBSM-403/01-S/A	167018	1/20
40/0,30	PBSM-403/03-S/A	167019	1/20
63/0,30	PBSM-633/03-S/A	167020	1/20

SG18211



<b>4-полюсные</b>			
40/0,10	PBSM-404/01-S/A	167021	1/13
40/0,30	PBSM-404/03-S/A	167022	1/13
63/0,30	PBSM-634/03-S/A	167023	1/13

Технические данные на стр. 190

xPole

# Дифференциальные автоматические выключатели

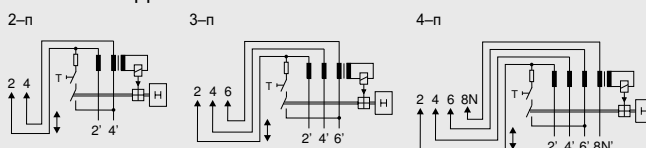
## Дифференциальная приставка PDSM

- При комбинации с высококачественными автоматическими выключателями PL формируется RCBO устройство (комбинация УЗО/АВ).
- Номинальный ток 40 и 63 А.
- Раздельная индикация срабатывания АВ и УЗО
- Выдвижная соединительная шина запирается в установленном положении.
- Для монтажа на 2-, 3-, 4-полюсные автоматические выключатели PL.
- **Тип –А:** Защищает в случае пульсирующих неподавленных форм постоянных токов неисправности.
- **Тип –G:** Ограничивает нежелательное отключение защитных дифференциальных выключателей (УЗО), время бездействия минимум 10 мс
- **Тип –S:** Селективный с высокой устойчивостью к нежелательным отключениям

### Принадлежности:

Блок вспомогательных контактов для приборов	ZP-IHK	286052
	ZP-WHK	286053
Блок вспомогательных и сигнальных контактов	ZP-NHK	248437
Двигательный привод	Z-FW/LP	248296
Независимый расцепитель	ZP-ASA/..	248438, 248439
Расцепитель минимального напряжения	Z-USA/..	248288–248291
Накладные кожухи	KLV-TC-2	276240
	KLV-TC-4	276241
Соединительный зажим 35мм <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35	263960

### Схемы соединения



## Технические данные

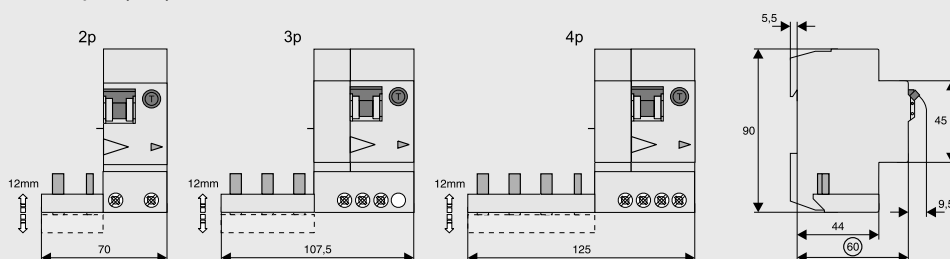
### Электрические:

Соответствует условиям	IEC/EN 61009
Характеристики отключения	без задержки 250А (8/20 мкс), со временем бездействия мин. 10 мс 3кА (8/20мкс), селективный со временем бездействия мин. 40 мс
Тип G	
Тип S	
Номинальное напряжение $U_n$	230/400 В AC
Диапазон напряжения кнопки проверки	196 – 440 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток $I_n$	40 А, 63 А
Номинальный ток небаланса $I_{Dn}$	30, 100, 300, 500, 1000 мА
Номинальный ток неисправности при неотключении $I_{Dno}$	0.5 $I_{Dn}$
Чувствительность	к AC и пульсирующему DC
Номинальная отключающая способность $I_{Dm}$	6 кА ( $U_n = 230В$ ) 3 кА ( $U_n = 400В$ )

### Механические:

Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота основания прибора	90 мм
Ширина	70 мм (2п), 107.5 мм (3п), 125 мм (4п)
Монтаж	крепление к PLS.
Степень защиты	IP40
Подключение	
Сечение одножильного провода	1 x (1 – 25) мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного провода	1 x (0.75 – 16) мм <sup>2</sup>
Толщина соединительной шины	0.8 – 2 мм
Диапазон температуры окружающей среды	от -25°C до +40°C
Климатическая устойчивость	согласно IEC/EN 60068–2

## Размеры (мм)



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 45