

Устройства защитного отключения (RCCB)

Серия BP/BD



IEC 61008

Тип AC



Тип A - Ai



Тип S - Si



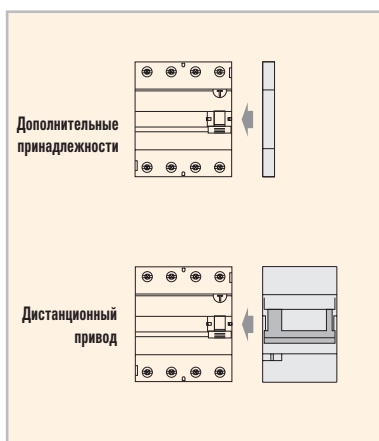
Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● стр. С.4
- Независ. расцепитель ● стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● стр. С.6
- Дистанционный привод ● стр. С.8

- Шины ● стр. Е.1
- Размеры ● стр. В.12

Технические характеристики

Номинальный ток I_n	(A) 16, 25, 40, 63, 80, 100
Ток утечки $I_{\Delta n}$	(mA) 10, 30, 100, 300, 500, 1000
Номинальное напряжение AC U_n	(B) 2P: 240 4P: 240/415
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(B) 2P: 100 4P: 190
Износостойкость	
механическая/электрическая	20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046	95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм²)	35-50 ⁽¹⁾
Полюса	2, 4
Устойчивость к ложным отключениям	Тип A, AC: 250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz Тип G: 3000A 8/20μs Тип S: 5000A 8/20μs
Температура окружающей среды	(°C) Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
Вес	(г) 2P: 220 4P: 385

(1) Серия BD: 25-35 мм²

Предельно допустимый ток K3

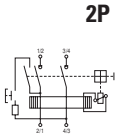
Соответствует IEC 61008

Ток включения и отключения
Разностный ток включ. и отключ.

$I_m=500A$
 $I_{\Delta m} \geq 500A$ от 16 до 40A
 $I_{\Delta m}=10I_n$ от 63 до 100A
 $I_{nc}=10000A$ при 240/415В
плавкий предохранитель
80A gG

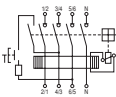
Ток K3

Серия ВР/ ВД - Тип АС



2P

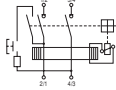
In (A)	10*/30mA		100mA		300mA		500mA		1000mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
16	BPC216/010*	606131									1/6
25	BDC225/030	607125	BPC225/100	606140	BDC225/300	607127	BPC225/500	606153	BPC225/1000	606158	1/6
40	BDC240/030	607126	BPC240/100	606141	BDC240/300	607128	BPC240/500	606154	BPC240/1000	606159	1/6
63	BPC263/030	606134	BPC263/100	606142	BPC263/300	606150	BPC263/500	606155	BPC263/1000	606160	1/6
80	BPC280/030	606135	BPC280/100	606143	BPC280/300	606151	BPC280/500	606156	BPC280/1000	606161	1/6
100	BPC2100/030	606136	BPC2100/100	606144	BPC2100/300	606152	BPC2100/500	606157	BPC2100/1000	606162	1/6



4P

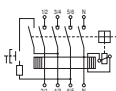
25	BPC425/030	606208	BPC425/100	606216	BPC425/300	606224	BPC425/500	606229	BPC425/1000	606234	1/3
40	BPC440/030	606209	BPC440/100	606617	BPC440/300	606225	BPC440/500	606230	BPC440/1000	606235	1/3
63	BPC463/030	606210	BPC463/100	606218	BPC463/300	606226	BPC463/500	606231	BPC463/1000	606236	1/3
80	BPC480/030	606211	BPC480/100	606219	BPC480/300	606227	BPC480/500	606232	BPC480/1000	606237	1/3
100	BPC4100/030	606212	BPC4100/100	606220	BPC4100/300	606228	BPC4100/500	606233	BPC4100/1000	606238	1/3

Серия ВР - Тип А



2P

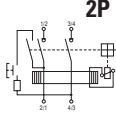
In (A)	10*/30mA		100mA		300mA		500mA		1000mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
16	BPA216/010*	606085									1/6
25	BPA225/030	606086	BPA225/100	606091	BPA225/300	606101	BPA225/500	606111	BPA225/1000	606121	1/6
40	BPA240/030	606087	BPA240/100	606092	BPA240/300	606102	BPA240/500	606112	BPA240/1000	606122	1/6
63	BPA263/030	606088	BPA263/100	606093	BPA263/300	606103	BPA263/500	606113	BPA263/1000	606123	1/6
80	BPA280/030	606089	BPA280/100	606094	BPA280/300	606104	BPA280/500	606114	BPA280/1000	606124	1/6
100	BPA2100/030	606090	BPA2100/100	606095	BPA2100/300	606105	BPA2100/500	606115	BPA2100/1000	606125	1/6



4P

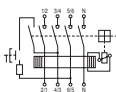
25	BPA425/030	606163	BPA425/100	606168	BPA425/300	606178	BPA425/500	606188	BPA425/1000	606198	1/3
40	BPA440/030	606164	BPA440/100	606169	BPA440/300	606179	BPA440/500	606189	BPA440/1000	606199	1/3
63	BPA463/030	606165	BPA463/100	606170	BPA463/300	606180	BPA463/500	606190	BPA463/1000	606200	1/3
80	BPA480/030	606166	BPA480/100	606171	BPA480/300	606181	BPA480/500	606191	BPA480/1000	606201	1/3
100	BPA4100/030	606167	BPA4100/100	606172	BPA4100/300	606182	BPA4100/500	606192	BPA4100/1000	606202	1/3

Серия ВР - Тип S



2P

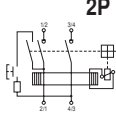
In (A)	100mA		300mA		500mA		1000mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
25	BPS225/100	606096	BPS225/300	606106	BPS225/500	606116	BPS225/1000	606126	1/6
40	BPS240/100	606097	BPS240/300	606107	BPS240/500	606117	BPS240/1000	606127	1/6
63	BPS263/100	606098	BPS263/300	606108	BPS263/500	606118	BPS263/1000	606128	1/6
80	BPS280/100	606099	BPS280/300	606109	BPS280/500	606119	BPS280/1000	606129	1/6
100	BPS2100/100	606100	BPS2100/300	606110	BPS2100/500	606120	BPS2100/1000	606130	1/6



4P

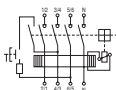
25	BPS425/100	606173	BPS425/300	606183	BPS425/500	606193	BPS425/1000	606203	1/3
40	BPS440/100	606174	BPS440/300	606184	BPS440/500	606194	BPS440/1000	606204	1/3
63	BPS463/100	606175	BPS463/300	606185	BPS463/500	606195	BPS463/1000	606205	1/3
80	BPS480/100	606176	BPS480/300	606186	BPS480/500	606196	BPS480/1000	606206	1/3
100	BPS4100/100	606177	BPS4100/300	606187	BPS4100/500	606197	BPS4100/1000	606207	1/3

Серия ВР Тип Ai - Тип Si (Повышенная стойкость)



2P

In (A)	30mA		300mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
25	BPAi225/030	606331	BPSi225/300	606337	1/6
40	BPAi240/030	606332	BPSi240/300	606338	1/6
63	BPAi263/030	606333	BPSi263/300	606339	1/6
80	-	-	BPSi280/300	606340	1/6
100	-	-	BPSi2100/300	606341	1/6



4P

25	BPAi425/030	606334	BPSi425/300	606342	1/3
40	BPAi440/030	606335	BPSi440/300	606343	1/3
63	BPAi463/030	606336	BPSi463/300	606344	1/3
80	-	-	BPSi480/300	606345	1/3
100	-	-	BPSi4100/300	606346	1/3