

### Таблица выбора RCCB Серия BP

Стр. №	Серия	Чувств-ть (mA)	Полюса	Тип	Номинальный ток (A)						Изол. прил.	Доп. уст-ва	Ном. напр.				
					16	25	40	63	80	100							
B.6	<b>BP</b>																
		10	2P	AC/A									x	x	240		
		30	2P	AC/A									x	x	240		
				G									x	x	240		
			4P	AC/A									x	x	240/415		
				G									x	x	240/415		
		100	2P	AC/A/S									x	x	240		
				G									x	x	240		
			4P	AC/A/S									x	x	240/415		
				G									x	x	240/415		
		300	2P	AC/A/S									x	x	240		
			4P	AC/A/S									x	x	240/415		
		500	2P	AC/A/S									x	x	240		
			4P	AC/A/S									x	x	240/415		
		1000	2P	AC/A/S									x	x	240		
			4P	AC/A/S									x	x	240/415		

### Таблица выбора RCBO

Стр. №	Серия	Чувств-ть (mA)	Полюса	Тип	Хар-ка отключ.	Номинальный ток (A)								Изол. прил.	Доп. уст-ва	Ном. напр.			
						4	6	10	13	16	20	25	32				40		
B.8	<b>DM60</b>																		
		10	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		30	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		100	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		300	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
	<b>DMT60</b>																		240
		30	1+N	AC	C												-	x	240
B.10	<b>DM100</b>																		
		10	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		30	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		100	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
		300	1+N	AC/A	B												-	x	240
					C												-	x	240
	<b>DMT100</b>																		240
		30	1+N	AC	C												-	x	240
	<b>DME60</b>																		
		30	1+N	AC	C												-	x	240
	<b>DME100</b>																		240
		30	1+N	AC	C												-	x	240

### Таблица выбора для дополнительных RCCB

Стр. №	Серия	Чувств-ть (mA)	Полюса	Тип	Номинальный ток (A)		Ном. напр.
					32	63	
	<b>Diff-o-Click</b>						
		30	2-3-4	AC/A			240/415
		100	2-3-4	AC/A/S			240/415
		300	2-3-4	AC/A/S			240/415
		500	2-3-4	AC/A/S			240/415
		1000	2-3-4	AC/A/S			240/415



**Обзор технических данных RCD**

Серия			BP [BD]
Стандарты			IEC 61008-1
Характеристики магнитного отключения			-
Характеристики отключения, остаточные			AC, A, S
Время размыкания, I $\Delta$ n	Мгновенный	мс	<40
	Селективный	мс	>150
Номинальный ток			16,25,40,63, 80, 100
Номинальный разностный ток I $\Delta$ n			10,30,100,300,500,1000
Температура калибровки			30
Упаковка полюсов по сравнению с числом модулей			1
Номинальное напряжение U $_n$	2P AC	V	240
	3P AC	V	-
	4P AC	V	415
Частота			50/60
Максимальное рабочее напряжение U $_{bmax}$			2P=265 / 4P=455
Минимальное рабочее напряжение U $_{bmin}$			2P=110 / 4P=190
Сторона питания			Верх/Низ
Класс избирательности			-
Ток включения и отключения (I $_m$ )			500 (или 10xI $_n$ )
Разностный ток включения и отключения (I $\Delta$ m)			500 (или 10xI $_n$ )
Условный предельно допустимый ток K3 (I $_{nc}$ )			10000 плав. пред 100A
Условный разностный предельно допустимый ток K3 (I $\Delta$ c)			10000
Ток K3 (кА)			-
Расстояние сетки (безопасное расстояние между двумя устройствами)			35
Применение изолятора			да
Степень изоляции	Напряжение изоляции	V (DC)	500
	Импульс напряжения (1.2/50мс)	кВ	8
	Изоляционное сопротивление	(mOhm)	1000
	Диэлектрическая сила	V	2500
Ударопрочность (в x, y, z направлениях)(IEC 60077/16.3)			40г, 18 импульсов 5 мс
Сопротивление вибрации (в x, y, z направлениях; IEC 60068-2-6)			1.5г, 30 мин, 0...80Гц
Стойкость	Электрическая U $_n$ , I $_n$		10000
	Механическая U $_n$ , I $_n$		20000
Степень защиты (снаружи/внутри электрического корпуса)			IP 20 / IP 40
Степень самозатухания (Соответствует UL94)			V2
Тропикализация (Соответствует IEC 60068-2 / DIN 40046)			°C/RH
уровень загрязнения (соотв. IEC 60947-1)			+55/95%
Рабочая температура			3
Температура хранения			AC (-5.. +60); A -25.. +60)
Емкость клемм	Жесткий кабель мин/макс (Верх)	мм <sup>2</sup>	-25..+70
	Гибкий кабель мин*/макс (Верх)	мм <sup>2</sup>	1.5/50 [1.5/35]
	Жесткий кабель мин/макс (низ)	мм <sup>2</sup>	1.5/35 [1.5/25]
	Гибкий кабель мин*/макс (низ)	мм <sup>2</sup>	1.5/50 [1.5/35]
	(*Гибкий кабель 0.75/1/1.5 мм2 с кабельным наконечником)	мм <sup>2</sup>	1.5/35 [1.5/25]
Вращающий момент	верх/низ	Нм	5/5
Дополнительные устройства (боковое подсоединение)	Дополнительные контакты		да
	Tele U		да
	Tele L		да
	Tele M		да
	PBS		да
Система шин	Pin		да
	Вилка		да
Дополнительные принадлежности			да
Размеры, вес, упаковка			
	# Полюса		2-4
	(HxDxW) 86x68xW	мм	36/72
	Вес/ед	г	2P=250 / 4P=368
	Упаковка/ед		2P=1/6 / 4P=1/3
Аттестация			КЕМА
СЕ-маркировка			да
Страница			B.6



DM60	DM100	DME60	DME100
IEC 61009-1	IEC 61009-1	IEC 61009-1	IEC 61009-1
B-C	B-C	C	C
AC	AC	AC	AC
<40	<40	<40	<40
-	-	-	-
4,6,10,13,16,20,25,32,40	4,6,10,13,16,20,25,32,40	6...40	6,10,16,20,25,32,40
10,30,300	10,30,300	30	30
30	30	30	30
1	1	1	1
240 (1P+N)	240 (1P+N)	240 (1P+N)	240 (1P+N)
-	-	-	-
-	-	-	-
50/60	50/60	50/60	50/60
255	255	255	255
100	100	100	100
Верх/Низ	Верх/Низ	Низ	Низ
3	3	3	3
-	-	10xIn	10xIn
6000	7500	6000	10000
-	-	-	-
-	-	-	-
6000	10000	6000	10000
35	35	-	-
да	да	да	да
500	500	500*	500*
6	6	6*	6*
1000	1000	1000*	1000*
2500	2500	2500*	2500*
40г, 18 импульсов 5 мс	40г, 18 импульсов 5 мс	40г, 18 импульсов 5 мс	40г, 18 импульсов 5 мс
1.5 г, 30 мин, 0...80 Гц	1.5 г, 30 мин, 0...80 Гц	2 г, 30 мин, 0...80 Гц	2 г, 30 мин, 0...80 Гц
10000	10000	10000	10000
20000	20000	20000	20000
IP 20 / IP 40	IP 20 / IP 40	IP20 / IP40	IP 20 / IP 40
V2	V2	V2	V2
+55/95%	+55/95%	+55/95%	+55/95%
3	3	3	3
-5..+60	-25..+60	-5..+60	-5..+60
-25..+70	-5..+70	-25..+70	-25..+70
1/25	1/25	1/25	1/25
1/16	1/16	1/16	1/16
1/35	1/35	1/35	1/35
1/25	1/25	1/25	1/25
3/4	3/4	3	3
да	да	-	-
да	да	-	-
да	да	-	-
да	да	-	-
да	да	-	-
Низ	Низ	Низ	Низ
Низ	Низ	Низ	Низ
да	да	да	да
1+N	1+N	1+N	1+N
36	36	18	18
250	250	350	350
1/6	1/6	1	1
КЕМА	КЕМА	КЕМА	КЕМА
да	да	да	да
B.8	B.10	B.12	B.12

\* Убедитесь, что N-L и оба контакта разъединены.



## RCCB - Выключатели дифференциальные

### Серия BP/BD



IEC 61008

Тип AC



Тип A



Тип S



Тип G



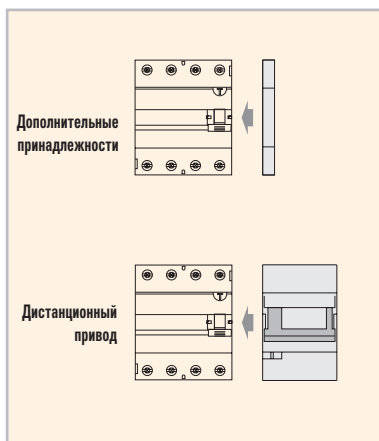
### Применения



### 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 $U_{Vmin}$	(B) 2P: 110 4P: 190
Механ./электрическая прочность	20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046	95%RH при 55°C
Подсоед. для кабеля гибкий/жесткий (мм <sup>2</sup> )	35-50 <sup>(1)</sup>
Полюса	2, 4
Противодействие 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) SCерия BD: 25-35 мм<sup>2</sup>

### Предельно допустимый ток K3

Соответствует IEC 61008

Ток включения и отключения

$I_m=500A$

Разностный ток включ. и отключ.

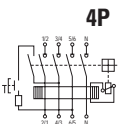
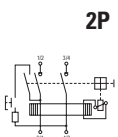
$I_{\Delta m} \geq 500A$  от 16 до 40A

$I_{\Delta m}=10I_n$  от 63 до 100A

Ток K3

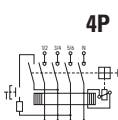
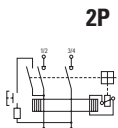
$I_{nc}=10000A$  при 240/415В  
плав. пред. 80A gG

**Серия ВР - Тип АС**



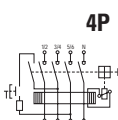
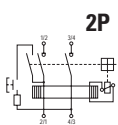
In (A)	10*/30mA		100mA		300mA		500mA		1000mA		
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка Упак. №	
16	BPC216/010*	606131								1/6	
25	BDC225/030	607125	BPC225/100	606140	BDC225/300	607127	BPC225/500	606153	BPC225/1000	606158	1/6
40	BDC240/030	607126	BPC240/100	606141	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
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**



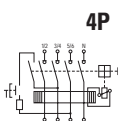
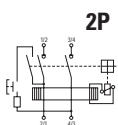
In (A)	10*/30mA		100mA		300mA		500mA		1000mA		
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка Упак. №	
16	BPA216/010*	606085								1/6	
25	BPA225/030	606086	BPA225/100	606091	BPA225/300	606101	BPA225/500	606111	BPA225/1000	606121	1/6
40	BPA240/030	606087	BPA240/100	606092	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
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**



In (A)	100mA		300mA		500mA		1000mA			
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка Упак. №		
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
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 G**



In (A)	30mA		100mA		Упак. №
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
25	BPG225/030	606137	BPG225/100	606145	1/6
40	BPG240/030	606138	BPG240/100	606146	1/6
63	BPG263/030	606139	BPG263/100	606147	1/6
25	BPG425/030	606213	BPG425/100	606221	1/3
40	BPG440/030	606214	BPG440/100	606222	1/3
63	BPG463/030	606215	BPG463/100	606223	1/3





## RCCB - Выключатели дифференциальные с защитой от перегрузки по току

### Серия DM60

IEC 61009

6000

3

Тип AC



Тип A



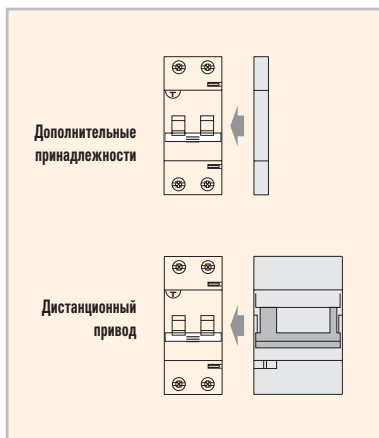
### Применения



### 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

<b>Номинальный ток <math>I_n</math></b>	(A) 4 to 40
<b>Ток утечки <math>I_{\Delta n}</math></b>	(mA) 10, 30, 100, 300
<b>Характеристики отключения</b>	B-C
<b>Номинальное напряжение AC <math>U_n</math></b>	(B) 240
<b>Мин. рабочее напряжение <math>U_{Bmin}</math></b>	(B) 100
<b>Механ./электрическая прочность</b>	20000/10000
<b>Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046</b>	95%RH при 55°C
<b>Подсоед. для кабеля гибкий/жесткий (<math>mm^2</math>)</b>	Верхняя клемма: 16-25 Нижняя клемма: 25-35
<b>Полюса</b>	1+N
<b>Противодействие ложным отключениям</b>	250A 8/20 $\mu$ s; 200A 0.5 $\mu$ s - 100кГц
<b>Температура окружающей среды</b>	(°C) Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
<b>Вес</b>	(г) 250

### Предельно допустимый ток K3

Соответствует IEC 61009 и IEC 60898

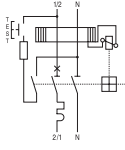
<b>Разностный ток вкл. и отключ.</b>	$I_{\Delta m} = 6000A$
<b>Ток K3</b>	$I_{cn} = 6000A$ при 240V
<b>Класс избирательности</b>	3

Соответствует IEC 60947-2

<b>Ток K3</b>	$I_{cu} = 10000A$ при 240V
---------------	----------------------------

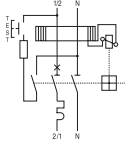
### Серия DM60 - Тип AC

#### Характеристика B 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
6	DM60B06/010	609802	DM60B06/030	609807	DM60B06/100	609815	DM60B06/300	609823	1/6
10	DM60B10/010	609803	DM60B10/030	609808	DM60B10/100	609816	DM60B10/300	609824	1/6
13	DM60B13/010	609804	DM60B13/030	609809	DM60B13/100	609817	DM60B13/300	609825	1/6
16	DM60B16/010	609805	DM60B16/030	609810	DM60B16/100	609818	DM60B16/300	609826	1/6
20	DM60B20/010	609806	DM60B20/030	609811	DM60B20/100	609819	DM60B20/300	609827	1/6
25			DM60B25/030	609812	DM60B25/100	609820	DM60B25/300	609828	1/6
32			DM60B32/030	609813	DM60B32/100	609821	DM60B32/300	609829	1/6
40			DM60B40/030	609814	DM60B40/100	609822	DM60B40/300	609830	1/6

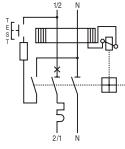
#### Характеристика C 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DM60C04/010	609831	DM60C04/030	609837	DM60C04/100	609846	DM60C04/300	609855	1/6
6	DM60C06/010	609832	DM60C06/030	609838	DM60C06/100	609847	DM60C06/300	609856	1/6
10	DM60C10/010	609833	DM60C10/030	609839	DM60C10/100	609848	DM60C10/300	609857	1/6
13	DM60C13/010	609834	DM60C13/030	609840	DM60C13/100	609849	DM60C13/300	609858	1/6
16	DM60C16/010	609835	DM60C16/030	609841	DM60C16/100	609850	DM60C16/300	609859	1/6
20	DM60C20/010	609836	DM60C20/030	609842	DM60C20/100	609851	DM60C20/300	609860	1/6
25			DM60C25/030	609843	DM60C25/100	609852	DM60C25/300	609861	1/6
32			DM60C32/030	609844	DM60C32/100	609853	DM60C32/300	609862	1/6
40			DM60C40/030	609845	DM60C40/100	609854	DM60C40/300	609863	1/6

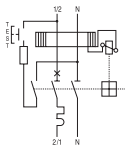
### Серия DM60 - Тип A

#### Характеристика B 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
6	DMA60B06/010	609740	DMA60B06/030	609745	DMA60B06/100	609753	DMA60B06/300	609761	1/6
10	DMA60B10/010	609741	DMA60B10/030	609746	DMA60B10/100	609754	DMA60B10/300	609762	1/6
13	DMA60B13/010	609742	DMA60B13/030	609747	DMA60B13/100	609755	DMA60B13/300	609763	1/6
16	DMA60B16/010	609743	DMA60B16/030	609748	DMA60B16/100	609756	DMA60B16/300	609764	1/6
20	DMA60B20/010	609744	DMA60B20/030	609749	DMA60B20/100	609757	DMA60B20/300	609765	1/6
25			DMA60B25/030	609750	DMA60B25/100	609758	DMA60B25/300	609766	1/6
32			DMA60B32/030	609751	DMA60B32/100	609759	DMA60B32/300	609767	1/6
40			DMA60B40/030	609752	DMA60B40/100	609760	DMA60B40/300	609768	1/6

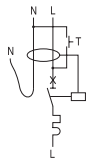
#### Характеристика C 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DMA60C04/010	609769	DMA60C04/030	609775	DMA60C04/100	609784	DMA60C04/300	609793	1/6
6	DMA60C06/010	609770	DMA60C06/030	609776	DMA60C06/100	609785	DMA60C06/300	609794	1/6
10	DMA60C10/010	609771	DMA60C10/030	609777	DMA60C10/100	609786	DMA60C10/300	609795	1/6
13	DMA60C13/010	609772	DMA60C13/030	609778	DMA60C13/100	609787	DMA60C13/300	609796	1/6
16	DMA60C16/010	609773	DMA60C16/030	609779	DMA60C16/100	609788	DMA60C16/300	609797	1/6
20	DMA60C20/010	609774	DMA60C20/030	609780	DMA60C20/100	609789	DMA60C20/300	609798	1/6
25			DMA60C25/030	609781	DMA60C25/100	609790	DMA60C25/300	609799	1/6
32			DMA60C32/030	609782	DMA60C32/100	609791	DMA60C32/300	609800	1/6
40			DMA60C40/030	609783	DMA60C40/100	609792	DMA60C40/300	609801	1/6

### Серия DMT60 - Тип AC

#### Характеристика C Разомкнутая нейтраль 1P+N



In (A)	30 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	
4	DMT60C04/030	609280	1
6	DMT60C06/030	609281	1
10	DMT60C10/030	609282	1
13	DMT60C13/030	609283	1
16	DMT60C16/030	609284	1
20	DMT60C20/030	609285	1
25	DMT60C25/030	609286	1
32	DMT60C32/030	609287	1
40	DMT60C40/030	609288	1



## RCBO - Выключатели дифференциальные с защитой от перегрузки по току

### Серия DM100

IEC 61009

10000

3

Тип AC



Тип A



### 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 $I_n$	(А) 4 до 40
Ток утечки $I_{\Delta n}$	(мА) 10, 30, 100, 300
Характеристики отключения	В-С
Номинальное напряжение AC $U_n$	(В) 240
Мин. рабочее напряжение $U_{Bmin}$	(В) 100
Механ./электрическая прочность	20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046	95%RH при 55°C
Подсоед. для кабеля гибкий/жесткий (мм <sup>2</sup> )	Верхняя клемма: 16-25 ВНижняя клемма: 25-35
Полюса	1+N
Противодействие ложным отключениям	250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100кГц
Температура окружающей среды (°C)	Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
Вес	(г) 250

### Предельно допустимый ток КЗ

Соответствует IEC 61009 и IEC 60898

Разностный ток вкл. и отключ.	$I_{\Delta m} = 7500A$
Ток КЗ	$I_{cn} = 10000A$ при 240В
Класс избирательности	3

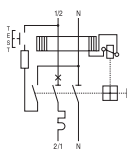
Соответствует IEC 60947-2

Ток КЗ	$I_{cu} = 15000A$ при 240В
--------	----------------------------



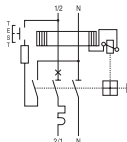
### Серия DM100 - Тип AC

#### Характеристика В 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
6	DM100B06/010	609926	DM100B06/030	609931	DM100B06/100	609939	DM100B06/300	609947	1/6
10	DM100B10/010	609927	DM100B10/030	609932	DM100B10/100	609940	DM100B10/300	609948	1/6
13	DM100B13/010	609928	DM100B13/030	609933	DM100B13/100	609941	DM100B13/300	609949	1/6
16	DM100B16/010	609929	DM100B16/030	609934	DM100B16/100	609942	DM100B16/300	609950	1/6
20	DM100B20/010	609930	DM100B20/030	609935	DM100B20/100	609943	DM100B20/300	609951	1/6
25			DM100B25/030	609936	DM100B25/100	609944	DM100B25/300	609952	1/6
32			DM100B32/030	609937	DM100B32/100	609945	DM100B32/300	609953	1/6
40			DM100B40/030	609938	DM100B40/100	609946	DM100B40/300	609954	1/6

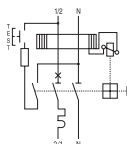
#### Характеристика С 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DM100C04/010	609955	DM100C04/030	609961	DM100C04/100	609970	DM100C04/300	609979	1/6
6	DM100C06/010	609956	DM100C06/030	609962	DM100C06/100	609971	DM100C06/300	609980	1/6
10	DM100C10/010	609957	DM100C10/030	609963	DM100C10/100	609972	DM100C10/300	609981	1/6
13	DM100C13/010	609958	DM100C13/030	609964	DM100C13/100	609973	DM100C13/300	609982	1/6
16	DM100C16/010	609959	DM100C16/030	609965	DM100C16/100	609974	DM100C16/300	609983	1/6
20	DM100C20/010	609960	DM100C20/030	609966	DM100C20/100	609975	DM100C20/300	609984	1/6
25			DM100C25/030	609967	DM100C25/100	609976	DM100C25/300	609985	1/6
32			DM100C32/030	609968	DM100C32/100	609977	DM100C32/300	609986	1/6
40			DM100C40/030	609969	DM100C40/100	609978	DM100C40/300	609987	1/6

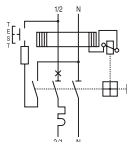
### Серия DM100 - Тип A

#### Характеристика В 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
6	DMA100B06/010	609864	DMA100B06/030	609869	DMA100B06/100	609877	DMA100B06/300	609885	1/6
10	DMA100B10/010	609865	DMA100B10/030	609870	DMA100B10/100	609878	DMA100B10/300	609886	1/6
13	DMA100B13/010	609866	DMA100B13/030	609871	DMA100B13/100	609879	DMA100B13/300	609887	1/6
16	DMA100B16/010	609867	DMA100B16/030	609872	DMA100B16/100	609880	DMA100B16/300	609888	1/6
20	DMA100B20/010	609868	DMA100B20/030	609873	DMA100B20/100	609881	DMA100B20/300	609889	1/6
25			DMA100B25/030	609874	DMA100B25/100	609882	DMA100B25/300	609890	1/6
32			DMA100B32/030	609875	DMA100B32/100	609883	DMA100B32/300	609891	1/6
40			DMA100B40/030	609876	DMA100B40/100	609884	DMA100B40/300	609892	1/6

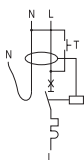
#### Характеристика С 1P+N



In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DMA100C04/010	609893	DMA100C04/030	609899	DMA100C04/100	609908	DMA100C04/300	609917	1/6
6	DMA100C06/010	609894	DMA100C06/030	609900	DMA100C06/100	609909	DMA100C06/300	609918	1/6
10	DMA100C10/010	609895	DMA100C10/030	609901	DMA100C10/100	609910	DMA100C10/300	609919	1/6
13	DMA100C13/010	609896	DMA100C13/030	609902	DMA100C13/100	609911	DMA100C13/300	609920	1/6
16	DMA100C16/010	609897	DMA100C16/030	609903	DMA100C16/100	609912	DMA100C16/300	609921	1/6
20	DMA100C20/010	609898	DMA100C20/030	609904	DMA100C20/100	609913	DMA100C20/300	609922	1/6
25			DMA100C25/030	609905	DMA100C25/100	609914	DMA100C25/300	609923	1/6
32			DMA100C32/030	609906	DMA100C32/100	609915	DMA100C32/300	609924	1/6
40			DMA100C40/030	609907	DMA100C40/100	609916	DMA100C40/300	609925	1/6

### Серия DMT100 - Тип AC

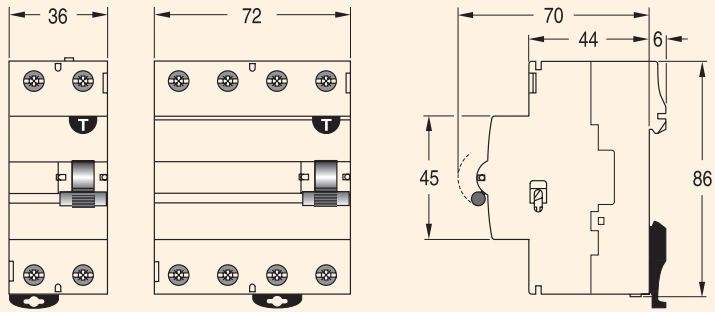
#### Характеристика С Разомкнутая нейтраль 1P+N



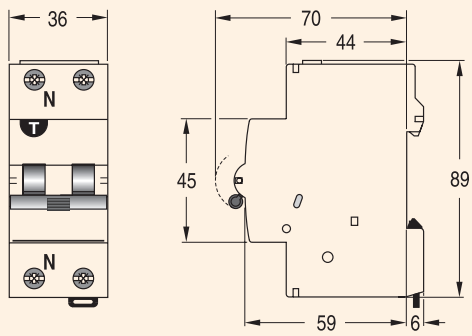
In (A)	30 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	
4	DMT100C04/030	609289	1
6	DMT100C06/030	609290	1
10	DMT100C10/030	609291	1
13	DMT100C13/030	609292	1
16	DMT100C16/030	609293	1
20	DMT100C20/030	609294	1
25	DMT100C25/030	609295	1
32	DMT100C32/030	609296	1
40	DMT100C40/030	609297	1

Чертежи

**RCBV - Серия ВР**



**RCBO - Серия DM**



**RCBO - Серия DME**

