

## Дифференциальные автоматические минивыключатели (RCBO)

### Серия DM60



IEC 61009

6000

3

Тип AC



Тип A



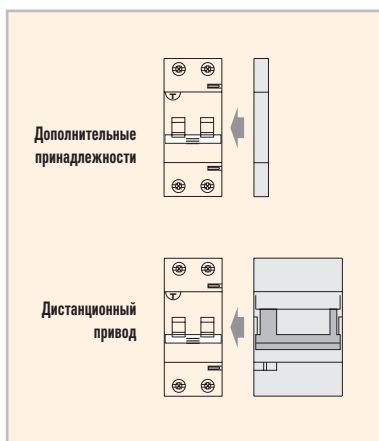
### Применения



### 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

Номинальный ток $I_n$	(A) 4 to 40
Ток утечки $I_{\Delta n}$	(mA) 10, 30, 100, 300
Характеристики отключения	B-C
Номинальное напряжение AC $U_n$	(B) 240
Мин. рабочее напряжение $U_{Bmin}$	(B) 100
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(мм <sup>2</sup> )	Верхняя клемма: 16-25 Нижняя клемма: 25-35
Полюса	1+N
Устойчивость к 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

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

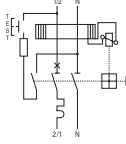
Соответствует IEC 60947-2

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

### Серия DM60 - Тип AC



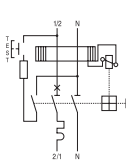
Характеристика B  
1P+N



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

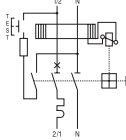


In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DM60C04/010	609831	DM60C04/030	609837	DM60C04/100	609846	DM60C04/300	609855	1/6
6	DM60C06/010	609832	DM60C06/030	609838	DM60C06/100	609847	DM60C06/300	609856	1/6
10	DM60C10/010	609833	DM60C10/030	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 DMA60 - Тип A



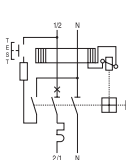
Характеристика B  
1P+N



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

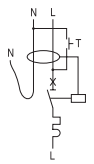


In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
4	DMA60C04/010	609769	DMA60C04/030	609775	DMA60C04/100	609784	DMA60C04/300	609793	1/6
6	DMA60C06/010	609770	DMA60C06/030	609776	DMA60C06/100	609785	DMA60C06/300	609794	1/6
10	DMA60C10/010	609771	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

