

Wyłączniki różnicowo- i nadprądowe

Seria DM60



EN 61009-1

6000

3

Typ AC



Typ A



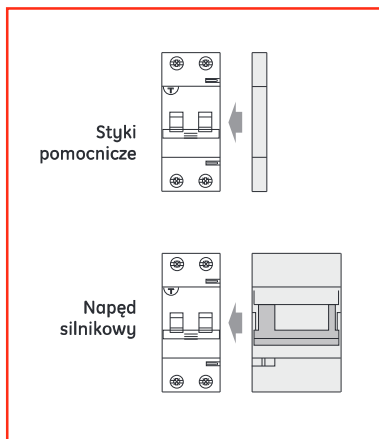
Zastosowanie



Certyfikaty



Wyposażenie dodatkowe



- Styki pomocnicze ● str. C.4
- Wyzwalacz wzrostowy ● str. C.6
- Wyzwalacz podnapięciowy ● str. C.6
- Łącznik krańcowy PBS ● str. C.6
- Napęd silnikowy ● str. C.8

- Szyby podłączeniowe ● str. E.1
- Rysunki wymiarowe ● str. B.17

Dane techniczne

Znamionowy prąd I_n	(A) 4 do 40
Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	(mA) 10, 30, 100, 300
Charakterystyka wyzwalania	B-C
Znamionowe napięcie AC U_n	(V) 230
Minimalne napięcie pracy U_{gmin}	(V) 117
Trwałość mechaniczna/łączeniowa	20000/10000
Odporność klimatyczna wg IEC 60068-2-28/2-30 i DIN 40046	95% RH przy 55°C
Przekroje przewodów	(mm ²) zacisk górny: 16-25 zacisk dolny: 25-35
Liczba biegunów	1+N
Wytrzymałość na udary prądowe	250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz
Temperatura otoczenia	(°C) Typ AC: -5 do 40 Typ A: -25 do 40
Waga	(g) 250

Zwarciova zdolność łączeniowa

wg IEC 61009-1 i IEC 60898-1

Znamionowa różnicowa zdolność
załączania i wyłączenia

$I_{\Delta m} = 6000A$

Zdolność zwarciova

$I_{cn} = 6000A$ przy 240V

Klasa ograniczenia energii

3

wg IEC 60947-2

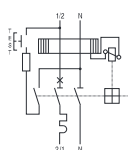
Klasa ograniczenia energii

$I_{cu} = 10000A$ przy 240V

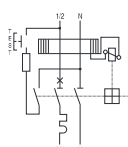
Seria DM60 - Typ AC



Charakterystyka B
1P+N



Charakterystyka C
1P+N

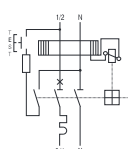


In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Opak.
	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	
6	DM60B06/010	609802	DM60B06/030	609807	DM60B06/100	609815	DM60B06/300	609823	1/6
10	DM60B10/010	609803	DM60B10/030	609808	DM60B10/100	609816	DM60B10/300	609824	1/6
13	DM60B13/010	609804	DM60B13/030	609809	DM60B13/100	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

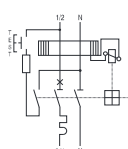
Seria DMA60 - Typ A



Charakterystyka B
1P+N



Charakterystyka C
1P+N

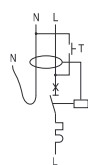


In (A)	10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		Opak.
	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	
6	DMA60B06/010	609740	DMA60B06/030	609745	DMA60B06/100	609753	DMA60B06/300	609761	1/6
10	DMA60B10/010	609741	DMA60B10/030	609746	DMA60B10/100	609754	DMA60B10/300	609762	1/6
13	DMA60B13/010	609742	DMA60B13/030	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

Seria DMT60 - Typ AC



Charakterystyka C
Tor neutralny
nierozłączny
1P+N



In (A)	30 mA		Opak.
	Typ	Nr kat.	
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

Wyłączniki różnicowo- i nadprądowe

Seria DM100



EN 61009-1

10000

3

Typ AC



Typ A



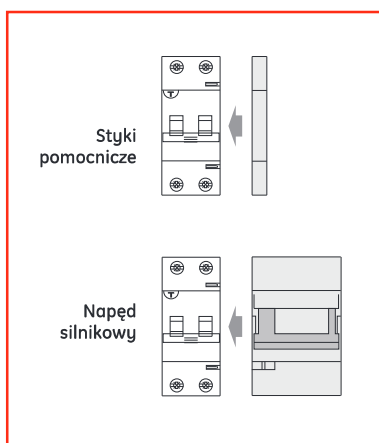
Zastosowanie



Certyfikaty



Wyposażenie dodatkowe



- Styki pomocnicze ● str. C.4
- Wyzwalacz wzrostowy ● str. C.6
- Wyzwalacz podnapięciowy ● str. C.6
- Łącznik krańcowy PBS ● str. C.6
- Napęd silnikowy ● str. C.8

- Szyny podłączeniowe ● str. E.1
- Rysunki wymiarowe ● str. B.17

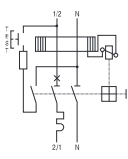
Dane techniczne

Znamionowy prąd I_n	(A) 4 do 40
Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	(mA) 10, 30, 100, 300
Charakterystyka wyzwalania	B-C
Znamionowe napięcie AC U_n	(V) 230
Minimalne napięcie pracy $U_{\min}$	(V) 117
Trwałość mechaniczna/łazieniowa	20000/10000
Odporność klimatyczna wg IEC 60068-2-28/2-30 i DIN 40046	95% przy 55°C
Przekroje przewodów	(mm ²) zacisk górny: 16-25 zacisk dolny: 25-35
Liczba biegunów	1+N
Wytrzymałość na udary prądowe	250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz
Temperatura otoczenia	(°C) Typ AC: -5 do 40 Typ A: -25 do 40
Waga	(g) 250

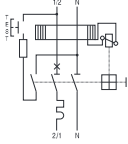
Zwarciova zdolność łazieniowa

wg IEC 61009-1 i IEC 60898-1	
Znamionowa różnicowa zdolność załączania i wyłączania	$I_{\Delta m} = 7500A$
Zdolność zwarciova	$I_{cn} = 10000A$ przy 240V
Klasa ograniczenia energii	3
wg IEC 60947-2	
Klasa ograniczenia energii	$I_{cu} = 15000A$ przy 240V

Seria DM100 - Typ AC



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

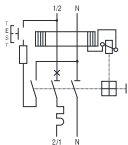


4	DM100C04/010	609955	DM100C04/030	609961	DM100C04/100	609970	DM100C04/300	609979	1/6
6	DM100C06/010	609956	DM100C06/030	609962	DM100C06/100	609971	DM100C06/300	609980	1/6
10	DM100C10/010	609957	DM100C10/030	609963	DM100C10/100	609972	DM100C10/300	609981	1/6
13	DM100C13/010	609958	DM100C13/030	609964	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

Seria DMA100 - Typ A

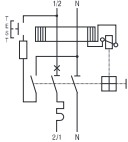


Charakterystyka B
1P+N



		10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		
In (A)	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Opak.	
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	

Charakterystyka C
1P+N



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

Seria DMT100 - Typ AC

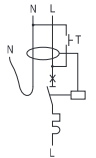


Charakterystyka C

Tor neutralny

nierozłączalny

1P+N



		30 mA		
In (A)	Typ	Nr kat.		Opak.
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