



NOWOŚĆ

Wyłączniki MCB, RCCB/RCBO serii DOMUS
do zastosowań mieszkaniowych



GE imagination at work

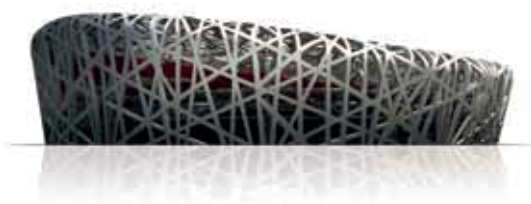


GE jest zdywersyfikowaną organizacją obejmującą mnóstwo segmentów rynku, w tym infrastrukturę przemysłową, finanse i media. Od energii, wody, transportu i zdrowia poprzez dostęp do pieniędzy i informacji, GE obsługuje klientów w ponad 100 krajach i zatrudnia ponad 300 000 pracowników na całym świecie.

Firma zawdzięcza swoje początki Thomasowi A. Edisonowi, który w 1878 roku założył Edison Electric Light Company. W 1982 roku dzięki połączeniu General Electric Company i Thomson-Houston Electric Company powstał General Electric Company. GE jest jedyną spółką notowaną na nowojorskiej giełdzie od początku jej powstania w 1896 roku.

Industrial Solutions

GE Industrial Solutions, oddział GE Energy Management, jest globalnym dostawcą rozwiązań do dystrybucji energii, oferując szeroką gamę produktów, które obejmują średnie i niskie napięcie zasilania urządzeń do dystrybucji energii oraz układów napędowych i sterujących, które są bezpieczne, niezawodne i zapewniają wysoką wydajność. Jej innowacyjne rozwiązania mogą poprawić efektywność energetyczną oraz zmniejszyć negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne w elektrowniach, sieciach energetycznych, górnictwie, centrach danych, przemyśle, transporcie kolejowym, budynkach komercyjnych i mieszkalnych.



GE jest jednym ze światowych partnerów Igrzysk Olimpijskich. W 2008 roku GE wspierało Pekin w organizacji tej ogromnej imprezy, która była bez precedensu nr 1 na skalę światową i wiodła prym w wykorzystaniu nauki i technologii, oferując szereg innowacyjnych rozwiązań i produktów dla około 400 projektów infrastrukturalnych, dotyczących dystrybucji energii elektrycznej, oświetlenia, bezpieczeństwa przetwarzania wody. Korzystało z tych udogodnień około 37 lokali olimpijskich i 168 budynków komercyjnych. GE posiada także doświadczenia z następującymi imprezami: Expo 2010 w Szanghaju, Azji Games w Guangzhou, Igrzysk Olimpijskich w Vancouver, aż po Igrzyska Olimpijskie w Londynie w 2012 roku.



2011 World's Most Admired Companies



2010 World's Most Innovative Companies



2009 World's Most Respected Companies



2007 World's Best R&D Companies

AB-MICRO Sp. z o.o.

Firma AB-MICRO od 1984 roku specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje wiodące na rynku polskim produkty i systemy, m.in: wielkoformatową wizualizację – modułowe ściany graficzne i diodowe LED **BARCO**, oprogramowanie CAE/CAD do projektowania układów automatyki, schematów elektrycznych i pneumatyki oraz procesów technologicznych **EPLAN**, przemysłową linię aktywnego sprzętu sieciowego i konwerterów światłowodowych **HIRSCHMANN**, **IntelliSAW** system bezprzewodowego monitoringu temperatury w rozdzielniach elektrycznych, moduły redukujące zużycie energii elektrycznej w instalacjach oświetleniowych **ILUEST +CR SALICRU**, oprogramowanie przemysłowe HMI/SCADA **MOVICON** firmy **Progea**.

Jako **Autoryzowany Dystrybutor GE Industrial Solutions** posiadamy w swojej ofercie: obudowy przemysłowe z poliestrów IP67, modułowe i systemowe do 4000 A; modułowy osprzęt niskonapięciowy od $I_{cu}=6kA$ do $I_{cu}=100kA$, ochrona przepięciowa, rozłączniki słupowe i z widoczną przerwą; wyłączniki kompaktowe od 16A do 1600A; wyłączniki powietrzne stacyjne i wysuwne od 400A do 6400A; wyłączniki prądu stałego do 10000A; przekaźniki termiczne, przemienniki częstotliwości, softstarty; aparaturę pulpituową Ø22 i 30, aparaturę łączeniową i zabezpieczającą „trakcyjną”.

Posiadamy biura na terenie Polski oraz sieć blisko 50 firm partnerskich. Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Nasza grupa inżynierów aplikacyjnych posiada praktyczne doświadczenie z licznych wdrożeń oferowanych systemów.

AB-MICRO stosuje Certyfikowanym Systemem Zarządzania Jakością zgodny z normą **ISO 9001:2008**.

RCCB DCG EN/IEC 61008-1 Typ AC

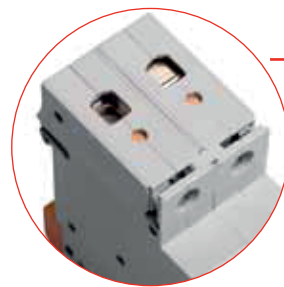


Parametry elektromagnetyczne

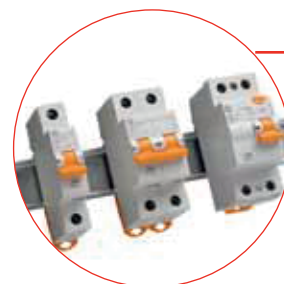
Prąd znamionowy I_n	25, 40, 63A
Znamionowy prąd różnicowy $1\Delta n$	30, 300mA
Napięcie zasilające U_n	230/400V
Znamionowa zwarciorowa zdolność łączeniowa	$I_{cn}=6000A$
Wytrzymałość na udary prądowe	AC: 250A
Przekroje przewodów	35mm ² lub 2x 16mm ²
Ilość pól	2, 4

	I_n (A)	Typ	Nr Katalogowy	Ilość
30mA	25	DCG225/030	690776	6
	40	DCG240/030	690778	6
	63	DCG263/030	608413	6
	25	DCG425/030	608415	3
	40	DCG440/030	608417	3
	63	DCG463/030	608419	3
300mA	25	DCG225/300	690777	6
	40	DCG240/300	690779	6
	63	DCG263/300	608414	6
	25	DCG425/300	608416	3
	40	DCG440/300	608418	3
	63	DCG463/300	608420	3

Zgodność z normą mieszkaniową EN/IEC 60898-1 i EN/IEC 61008/9-1



- Bezpieczne zaciski:
chronią instalatora przed ryzykiem porażenia
- Bezpieczny montaż



- Wysoka jakość klipsów
- Łatwość mocowania na szynie DIN
- Niezawodny i przyjazny dla użytkownika



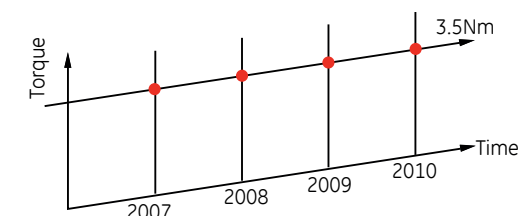
- Łatwa Identyfikacja:
- Prąd
- Charakterystyka wyzwalania
- Wytrzymałość zwarciowa
- Klasa ograniczenia energii
- Kod produktu
- Druk laserowy



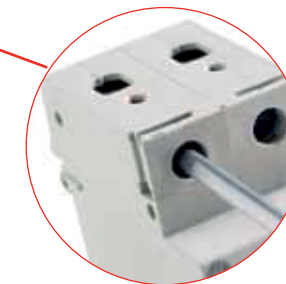
- Zatraskowe
i dynamiczne klipsy
- Łatwy i niezawodny montaż
- Montaż płaskim i krzyżowym śrubokrętem



- RCCB
- Niezbędny przycisk testu
- Płaski, niewystający w kolorze pomarańczowym



Wytrzymałe i stabilne zaciski



- Wysoki moment dociskowy zacisków
- 3.5 Nm dla wyłączników nadmiarowoprądowych/MCB
- 4.5 Nm dla wyłączników różnicowoprądowych/RCCB



- Duża pojemność zacisków
25mm² lub 2 x 10mm² dla MCB
35mm² lub 2 x 16mm² dla RCCB



- Podłączenie szynki widelkowej

Ochrona zacisków IP 20



Seria DOMUS

MCB

EN/IEC 60898-1

6000

3

Parametry elektromagnetyczne

Prąd znamionowy I_n	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Znamionowe napięcie zasilania U_n	230/400V
Charakterystyka wyzwalania	B, C
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn}	6kA
Klasa ograniczenia energii	3
Przekroje przewodów	25 or 2 x 10mm ²
Ilość pól	1, 1P+N, 2, 3
Waga	115g/pol



Charakterystyka B

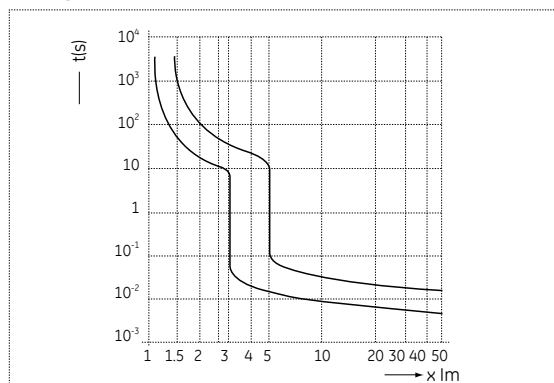
	I_n (A)	Typ	Nr Katalogowy
1P	6	DG61 B06	690722
	10	DG61 B10	690723
	16	DG61 B16	690724
	20	DG61 B20	690725
	25	DG61 B25	690726
	32	DG61 B32	690727
	40	DG61 B40	690728
	50	DG61 B50	690729
	63	DG61 B63	690730
1P+N	6	DG61 B06	690722
	10	DG61 B10	690723
	16	DG61 B16	690724
	20	DG61 B20	690725
	25	DG61 B25	690726
	32	DG61 B32	690727
	40	DG61 B40	690728
	50	DG61 B50	690729
	63	DG61 B63	690730
2P	6	DG62 B06	690731
	10	DG62 B10	690732
	16	DG62 B16	690733
	20	DG62 B20	690734
	25	DG62 B25	690735
	32	DG62 B32	690736
	40	DG62 B40	690737
	50	DG62 B50	690738
	63	DG62 B63	690739
3P	6	DG63 B06	690740
	10	DG63 B10	690741
	16	DG63 B16	690742
	20	DG63 B16	690743
	25	DG63 B25	690744
	32	DG63 B32	690745
	40	DG63 B40	690746
	50	DG63 B50	690747
	63	DG63 B63	690748

Charakterystyka C

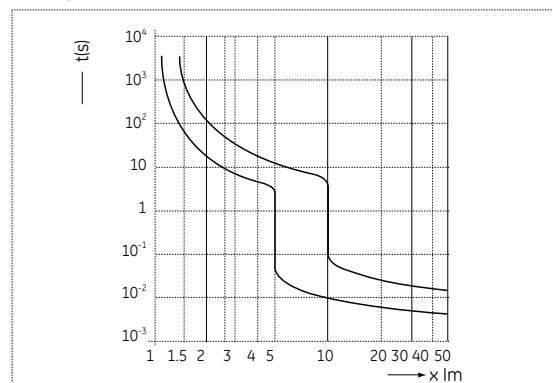
	I_n (A)	Typ	Nr Katalogowy	Ilość
1P	6	DG61 C06	690553	12
	10	DG61 C10	690554	12
	16	DG61 C16	690555	12
	20	DG61 C20	690556	12
	25	DG61 C25	690557	12
	32	DG61 C32	690558	12
	40	DG61 C40	690559	12
	50	DG61 C50	690560	12
	63	DG61 C63	690561	12
1P+N	6	DG61N C06	690562	6
	10	DG61N C10	690563	6
	16	DG61N C16	690564	6
	20	DG61N C20	690565	6
	25	DG61N C25	690566	6
	32	DG61N C32	690567	6
	40	DG61N C40	690568	6
	50	DG61N C50	690876	6
	63	DG61N C63	690877	6
2P	6	DG62 C06	690569	6
	10	DG62 C10	690586	6
	16	DG62 C16	690570	6
	20	DG62 C20	690571	6
	25	DG62 C25	690572	6
	32	DG62 C32	690573	6
	40	DG62 C40	690574	6
	50	DG62 C50	690575	6
	63	DG62 C63	690576	6
3P	6	DG63 C06	690577	4
	10	DG63 C10	690578	4
	16	DG63 C16	690579	4
	20	DG63 C20	690580	4
	25	DG63 C25	690581	4
	32	DG63 C32	690582	4
	40	DG63 C40	690583	4
	50	DG63 C50	690584	4
	63	DG63 C63	690585	4

Charakterystyki czasowo-prądowe wyłączników MCB

Krzywa B



Krzywa C



RCBO DDM EN/IEC 61009-1 Typ AC

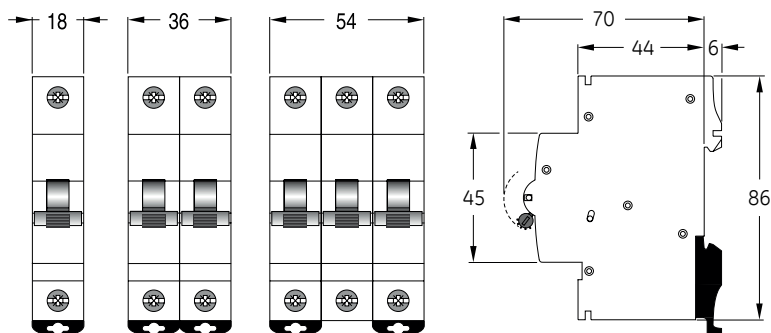


Parametry elektromagnetyczne

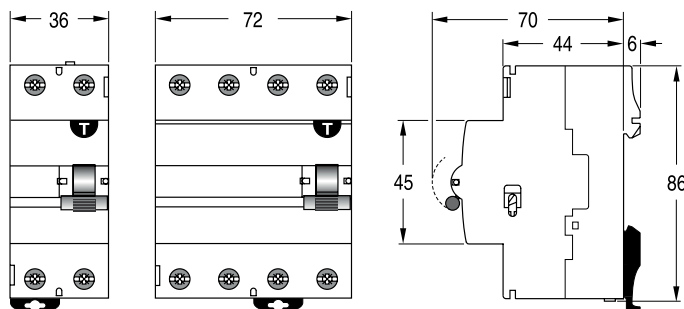
Prąd znamionowy I_n	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Znamionowy prąd różnicowy $1\Delta n$	30mA
Napięcie zasilające U_n	230V
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	$I_{cn} = 6000A$
Wytrzymałość na udary prądowe	AC: 250A 8/20μs
Przekroje przewodów	35mm ² lub 2 x 16mm ²
Ilość pól	2

I_n (A)	Typ	Nr Katalogowy	Ilość
6	DDM60C06/030	690788	6
10	DDM60C10/030	690789	6
16	DDM60C16/030	690790	6
20	DDM60C20/030	690791	6
25	DDM60C25/030	690792	6
32	DDM60C32/030	690793	6
40	DDM60C40/030	690794	6

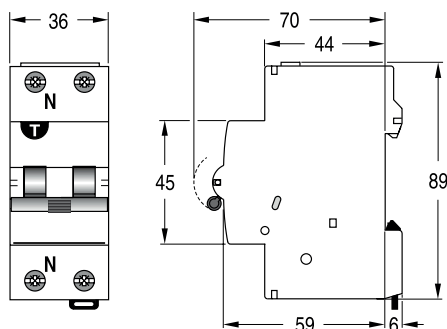
MCB-Seria DG (mm)



RCCB-Seria DCG (mm)



RCBO-Seria DDM (mm)



GE
Industrial Solutions



AB-MICRO Sp. z o.o.

Autoryzowany Dystrybutor GE Industrial Solutions

ul. Kulczyńskiego 14

02-777 Warszawa

tel. 22 545-15-20

e-mail: gepc@abmicro.pl

www.abmicro.pl



Po więcej informacji odwiedź stronę:
www.geindustrial.com