

GE Consumer & Industrial
Power Protection



Новая серия DMS-line

Автоматические выключатели и
УЗО для бытового применения



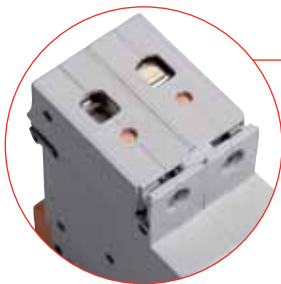
GE imagination at work

ABN "ЭйБиЭн"

info@abn.by
www.abn.by

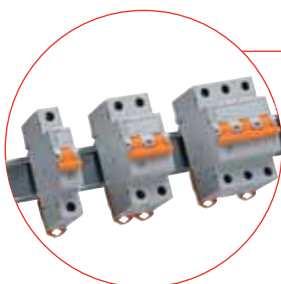
Тел./факс (+375 17) 390 51 85
Тел./факс (+375 17) 390 51 86
Тел. (+375 44) 592 00 86

Соответствуют бытовым стандартам EN/МЭК 60898-1 и EN/МЭК 61008-1



Безопасные контакты

Гарантируют безопасную установку. Исключен риск неправильного подключения кабеля и шины.



Качественные клипсы

Легкая фиксация на ДИН-рейку
Удобный и надежный монтаж



Точное распознавание

- Номинальный ток -
- Характеристика отключения
- Отключающая способность
- Класс селективности
- Код товара
- Лазерная печать



Подвижные клипсы с двумя устойчивыми положениями

Гарантируют легкий и надежный монтаж шлицевой и крестовой отверткой



УЗО

Защита от нежелательного нажатия с помощью плоской и «утопленной» кнопки.



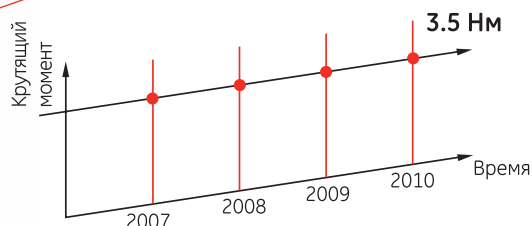
GE imagination at work



Abaco и Europe Line:
Изолированные щиты
для установки продукции
серии DMS-line



Высокий и стабильный момент
затягивания винтов клемм



Высокий и стабильный момент
затягивания винтов клемм
3.5 Нм для автоматических выключателей
4.5 Нм для УЗО



Клеммы, позволяющие подключать
проводники большого сечения
25 мм² или 2 x 10 мм²
для автоматических выключателей
35 мм² или 2 x 16 мм² для УЗО
Возможность соединения
с U-образной шиной.

Степень защиты клемм IP 20



ABN "ЭйБиЭн"

info@abn.by
www.abn.by

Тел. факс (+375 17) 390 51 85
Тел. факс (+375 17) 390 51 86
Тел. (+375 44) 592 00 86

- A.2 Модульные автоматические выключатели - Серия DG30
- A.4 Модульные автоматические выключатели - Серия DG40
- A.6 Модульные автоматические выключатели - Серия DG60
- A.8 Модульные автоматические выключатели - Серия DCC41N
- A.9 Модульные автоматические выключатели - Серия DCC61N

Защита электрических сетей

A

B

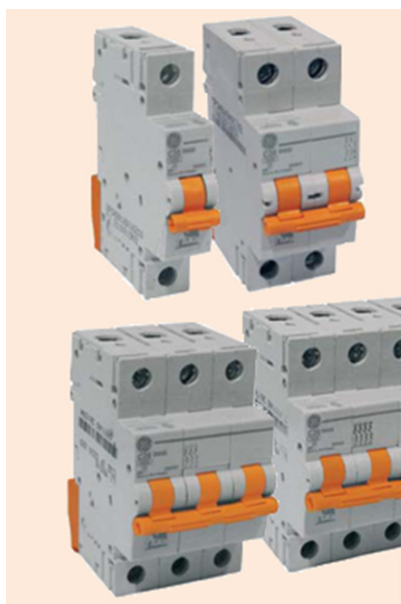
C

D

E

F

X



Модульные автоматические выключатели

DG30

МЭК 60898-1
ГОСТ Р 50345-99

3000
3

Применение



Технические характеристики

Номинальный ток	(A)	6-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
Характеристики отключения		B-C
Класс токоограничения		3
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм2)	25 или 2x10
Полюса		1P, 2P, 3P, 4P
Вес	(г/полюс)	115

Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

Предельно допустимый ток K3

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

Полюс	B	Icn/lcs (kA)
1-4	230/400	3

Серия DG30 - 3000A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С

1P
1 мод.

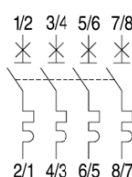
In (A)	С		В		Упак.
	6-значный код	Каталожный номер	6-значный код	Каталожный номер	
6	690641	DG31C06	690614	DG31B06	12
10	690642	DG31C10	690615	DG31B10	12
16	690643	DG31C16	690616	DG31B16	12
20	690644	DG31C20	690617	DG31B20	12
25	690645	DG31C25	690618	DG31B25	12
32	690646	DG31C32	690619	DG31B32	12
40	690647	DG31C40	690620	DG31B40	12
50	690648	DG31C50	690621	DG31B50	12
63	690649	DG31C63	690622	DG31B63	12

2P
2 мод.

6	690650	DG32C06	690623	DG32B06	6
10	690651	DG32C10	690624	DG32B10	6
16	690652	DG32C16	690625	DG32B16	6
20	690653	DG32C20	690626	DG32B20	6
25	690654	DG32C25	690627	DG32B25	6
32	690655	DG32C32	690628	DG32B32	6
40	690656	DG32C40	690629	DG32B40	6
50	690657	DG32C50	690630	DG32B50	6
63	690658	DG32C63	690631	DG32B63	6

3P
3 мод.

6	690659	DG33C06	690632	DG33B06	4
10	690660	DG33C10	690633	DG33B10	4
16	690661	DG33C16	690634	DG33B16	4
20	690662	DG33C20	690635	DG33B20	4
25	690663	DG33C25	690636	DG33B25	4
32	690664	DG33C32	690637	DG33B32	4
40	690665	DG33C40	690638	DG33B40	4
50	690666	DG33C50	690639	DG33B50	4
63	690667	DG33C63	690640	DG33B63	4

4P
4 мод.

6	690840	DG34C06	690831	DG34B06	3
10	690841	DG34C10	690832	DG34B10	3
16	690842	DG34C16	690833	DG34B16	3
20	690843	DG34C20	690834	DG34B20	3
25	690844	DG34C25	690835	DG34B25	3
32	690845	DG34C32	690836	DG34B32	3
40	690846	DG34C40	690837	DG34B40	3
50	690847	DG34C50	690838	DG34B50	3
63	690848	DG34C63	690839	DG34B63	3



Модульные автоматические выключатели

DG40

МЭК 60898-1
ГОСТ Р 50345-99

4500
3

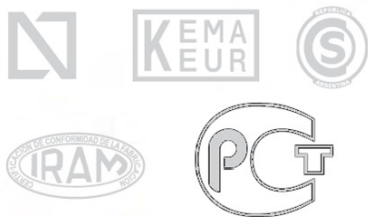
Применение



Технические характеристики

Номинальный ток	(A)	6-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
Характеристики отключения		B-C
Класс токоограничения		3
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм2)	25 или 2x10
Полюса		1P, 1PN, 2P, 3P, 4P
Вес	(г/полюс)	115

Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

Полюс	B	Icn/Ics (kA)
1-4	230/400	4,5

Серия DG40 - 4500A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С

1P
1 мод.

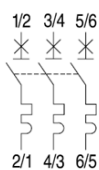
In (A)	C		B		Упак.
	6-значный код	Каталожный номер	6-значный код	Каталожный номер	
6	690695	DG41C06	690668	DG41B06	12
10	690696	DG41C10	690669	DG41B10	12
16	690697	DG41C16	690670	DG41B16	12
20	690698	DG41C20	690671	DG41B20	12
25	690699	DG41C25	690672	DG41B25	12
32	690700	DG41C32	690673	DG41B32	12
40	690701	DG41C40	690674	DG41B40	12
50	690702	DG41C50	690675	DG41B50	12
63	690703	DG41C63	690676	DG41B63	12

1P+N
2 мод.

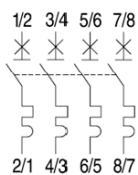
6	690849	DG41NC06	690908	DG41NB06	6
10	690850	DG41NC10	690909	DG41NB10	6
16	690851	DG41NC16	690910	DG41NB16	6
20	690852	DG41NC20	690911	DG41NB20	6
25	690853	DG41NC25	690912	DG41NB25	6
32	690854	DG41NC32	690913	DG41NB32	6
40	690855	DG41NC40	690914	DG41NB40	6
50	690856	DG41NC50	690915	DG41NB50	6
63	690857	DG41NC63	690916	DG41NB63	6

2P
2 мод.

6	690704	DG42C06	690677	DG42B06	6
10	690705	DG42C10	690678	DG42B10	6
16	690706	DG42C16	690679	DG42B16	6
20	690707	DG42C20	690680	DG42B20	6
25	690708	DG42C25	690681	DG42B25	6
32	690709	DG42C32	690682	DG42B32	6
40	690710	DG42C40	690683	DG42B40	6
50	690711	DG42C50	690684	DG42B50	6
63	690712	DG42C63	690685	DG42B63	6

3P
3 мод.

6	690713	DG43C06	690686	DG43B06	4
10	690714	DG43C10	690687	DG43B10	4
16	690715	DG43C16	690688	DG43B16	4
20	690716	DG43C20	690689	DG43B20	4
25	690717	DG43C25	690690	DG43B25	4
32	690718	DG43C32	690691	DG43B32	4
40	690719	DG43C40	690692	DG43B40	4
50	690720	DG43C50	690693	DG43B50	4
63	690721	DG43C63	690694	DG43B63	4

4P
4 мод.

6	690867	DG44C06	690858	DG44B06	3
10	690868	DG44C10	690859	DG44B10	3
16	690869	DG44C16	690860	DG44B16	3
20	690870	DG44C20	690861	DG44B20	3
25	690871	DG44C25	690862	DG44B25	3
32	690872	DG44C32	690863	DG44B32	3
40	690873	DG44C40	690864	DG44B40	3
50	690874	DG44C50	690865	DG44B50	3
63	690875	DG44C63	690866	DG44B63	3



Модульные автоматические выключатели

DG60

МЭК 60898-1
ГОСТ Р 50345-99

6000
3

Применение



Технические характеристики

Номинальный ток	(A)	6-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
Характеристики отключения		B-C
Класс токоограничения		3
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм2)	25 или 2x10
Полюса		1P, 1PN, 2P, 3P
Вес	(г/полюс)	115

Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

Предельно допустимый ток KZ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

Полюс	B	Icn/Ics (kA)
1-4	230/400	6

Серия DG60 - 6000A (ГОСТ Р 50345-99) характеристика В-С

1P
1 мод.

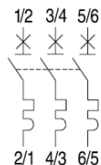
In (A)	C		B		Упак.
	6-значный код	Каталожный номер	6-значный код	Каталожный номер	
6	690553	DG61C06	690722	DG61B06	12
10	690554	DG61C10	690723	DG61B10	12
13	678636	DG61C13	677426	DG61B13	12
16	690555	DG61C16	690724	DG61B16	12
20	690556	DG61C20	690725	DG61B20	12
25	690557	DG61C25	690726	DG61B25	12
32	690558	DG61C32	690727	DG61B32	12
40	690559	DG61C40	690728	DG61B40	12
50	690560	DG61C50	690729	DG61B50	12
63	690561	DG61C63	690730	DG61B63	12

1P+N
2 мод.

6	690562	DG61NC06	690917	DG61NB06	6
10	690563	DG61NC10	690918	DG61NB10	6
16	690564	DG61NC16	690919	DG61NB16	6
20	690565	DG61NC20	690920	DG61NB20	6
25	690566	DG61NC25	690921	DG61NB25	6
32	690567	DG61NC32	690922	DG61NB32	6
40	690568	DG61NC40	690923	DG61NB40	6
50	690876	DG61NC50	690924	DG61NB50	6
63	690877	DG61NC63	690925	DG61NB63	6

2P
2 мод.

6	690569	DG62C06	690731	DG62B06	6
10	690586	DG62C10	690732	DG62B10	6
13	678637	DG62C13	678634	DG62B13	6
16	690570	DG62C16	690733	DG62B16	6
20	690571	DG62C20	690734	DG62B20	6
25	690572	DG62C25	690735	DG62B25	6
32	690573	DG62C32	690736	DG62B32	6
40	690574	DG62C40	690737	DG62B40	6
50	690575	DG62C50	690738	DG62B50	6
63	690576	DG62C63	690739	DG62B63	6

3P
3 мод.

6	690577	DG63C06	690740	DG63B06	4
10	690578	DG63C10	690741	DG63B10	4
13	678638	DG63C13	678635	DG63B13	4
16	690579	DG63C16	690742	DG63B16	4
20	690580	DG63C20	690743	DG63B20	4
25	690581	DG63C25	690744	DG63B25	4
32	690582	DG63C32	690745	DG63B32	4
40	690583	DG63C40	690746	DG63B40	4
50	690584	DG63C50	690747	DG63B50	4
63	690585	DG63C63	690748	DG63B63	4

Модульные автоматические выключатели

DCC41N

МЭК 60898-1

ГОСТ Р 50345-99

4500

3



Применение



Технические характеристики

Номинальный ток	(A)	6-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Характеристики отключения	C	
Класс токоограничения	3	
Износостойкость механическая/электрическая		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2		95% RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм2)	10-16
Полюса		1PN (1мод.)
Вес	(г/полюс)	125

Маркировка



Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

Полюс	B	Icn/Ics (кА)
1-4	230	4,5



In (A)	C		Упак.
	6-значный код	Каталожный номер	
6	693054	DCC41NC06	12
10	693055	DCC41NC10	12
16	693056	DCC41NC16	12
20	693057	DCC41NC20	12
25	693058	DCC41NC25	12
32	693059	DCC41NC32	12
40	693060	DCC41NC40	12

Модульные автоматические выключатели

DCC61N

МЭК 60898-1

ГОСТ Р 50345-99



Применение



Технические характеристики

Номинальный ток	(A)	2-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Характеристики отключения	C	
Класс токоограничения	3	
Износостойкость механическая/электрическая		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2		95% RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм2)	10-16
Полюса		1PN (1мод.)
Вес	(г/полюс)	125

Маркировка



Предельно допустимый ток K3

AC в соответствии с МЭК 60898-1 (ГОСТ Р 50345-99)

Полюс	B	Icn/Ics (кА)
1-4	230	6

Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности

1P+N
1мод.

In (A)	C		Упак.
	6-значный код	Каталожный номер	
2	693061	DCC61NC02	12
4	693062	DCC61NC04	12
6	693063	DCC61NC06	12
10	693064	DCC61NC10	12
16	693065	DCC61NC16	12
20	693066	DCC61NC20	12
25	693067	DCC61NC25	12
32	693068	DCC61NC32	12
40	693069	DCC61NC40	12