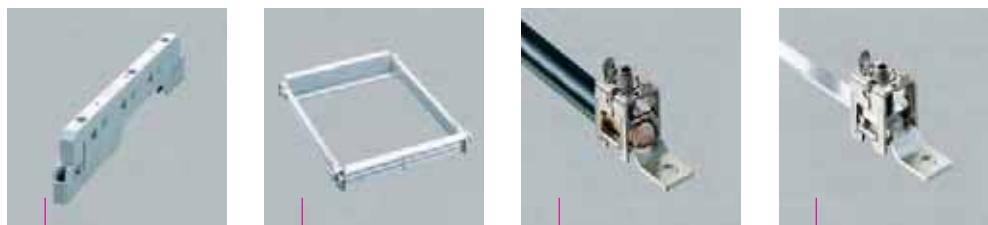


# Аксессуары

Контакт



01 138	01 139	01 890	01 888	
--------	--------	--------	--------	--

**Шинодержатель**, 60mm-System, 3-, 4-, 5-полярный, для корпусов VMS (GE) и AKi (Spelsberg)

Тип шины	Кол-во	Вес		Код
3 x (12, 20, 30 x 10 мм) и 2 x (12, 20, 25 x 5/10 мм)	30	16.7		01 138 06

**Переходник**, для шины 5 мм

для 01 138	100	0.1	01 170	06
для одного шинодержателя необходимо использовать 3 шт.				

**Рамка защитная**

для корпусов ISO, тип VMS	10	16.6	01 139	06
---------------------------	----	------	--------	----

**Пластиковая рейка**, применение только вместе с защитной рамкой 01 139

ширина 54 мм, разъём 3 x 18 мм	10	4.5	79 738	06
диапазон 36 – 64 мм, 2 шт.	10	3.2	79 859	06

**Соединительная планка с клеммой с расширяющимся зажимом**, для подключения приборов

Шины	Максимальный ток до	Кол-во	Вес		Код
для плоской шины до 30 x 20	630 A	3	32.3		01 888 07
для проводов Cu и Al* 150 – 300 мм <sup>2</sup> , rm, sm, f	630 A	3	36.6		01 890 07
* требуется дополнительное обслуживание при использовании алюминиевых проводов (см. стр. 8/2)					



05 800

05 783

**Изолятор, с внутренней резьбой**

Общая высота мм	Внутренняя резьба двусторонняя	Размер ключа	Номинальное напряжение, кВ	Кол-во	Вес		Код	
20	M 6	17	0.6	100	1.2		05 779	06
30	M 6	30	1.5	20	4.7		05 780	06
30	M 8	30	1.5	20	5.3		05 792	06
35	M 6	32	1.5	20	5.8		05 781	06
35	M 8	32	1.5	20	7.3		05 782	06
40	M 8	40	2.0	20	10.0		05 783	06
40	M 10	40	2.0	20	11.4		05 784	06
40	M 12	40	2.0	20	13.3		05 791	06
45	M 6	46	2.0	20	14.5		05 785	06
45	M 8	46	2.0	20	15.0		05 786	06
45	M 10	46	2.0	20	15.3		05 787	06
50	M 8	36	2.0	20	9.6		05 790	06
50	M 10	36	3.0	20	12.6		05 788	06
60	M 10	40	3.0	20	16.2		05 789	06

**Изолятор, со шпилькой и нарезанной по всей длине резьбой**

30	M 6	30	1.5	20	5.3		05 800	06
35	M 6	32	1.5	20	6.0		05 801	06
35	M 8	32	1.5	20	8.2		05 802	06



**01 127**   **01 114**   **01 928**   **08 824**   **08 825**   **01 120**   **01 119**

**Шина РЕ и N**, допустимый ток 63 А, с защитой против развинчивания

Сечение	Количество	Размеры	Кол-во	Вес		Код
мм <sup>2</sup>	клемм	мм		кг/100 шт.		
10	8	9 x 6.5 x 51.5	100	2.2		01 126
	12	9 x 6.5 x 77.5	100	3.2		01 127
	16	9 x 6.5 x 103.5	100	4.3		01 128
	24	9 x 6.5 x 155	50	6.7		01 129
	151	9 x 6.5 x 1000	1	43.0		01 130
другие размеры по запросу						

## Присоединительная клемма

35	подходит для шин РЕ и N 01 126 – 01 130	100	1.4	<b>01 114</b>	07
----	---	-----	-----	---------------	----

**Шина PE и N.** с соединительными зажимами, допустимый ток 63 А, с защитой против развинчивания

Кол-во клемм		Размеры	Кол-во	Вес		Код
Вход 25 мм <sup>2</sup>	Выход 10 мм <sup>2</sup>	мм		кг/100 шт.		
без соединительных зажимов	6	9 x 6.5 x 61.5	100	2.5		01 926
1 соединительный зажим	12	9 x 6.5 x 124	50	5.5		01 927
2 соединительных зажима	18	9 x 6.5 x 186.5	60	9.6		01 928
3 соединительных зажима	24	9 x 6.5 x 249	50	11.5		01 929
4 соединительных зажима	30	9 x 6.5 x 311.5	50	16.7		01 930
5 соединительных зажима	36	9 x 6.5 x 374	100	17.6		01 931
без зажима	96	9 x 6.5 x 1000	1	48.0		01 932

## Соединительные клеммы

Сечение	Тип	Кол-во	Вес	Код
мм <sup>2</sup>			кг/100 шт.	
25	подходит для шины РЕ и N 01 932	100	0.3	08 824

**Крепежный элемент с защелкой**, для DIN-рейки 35 мм, DIN EN 60 715

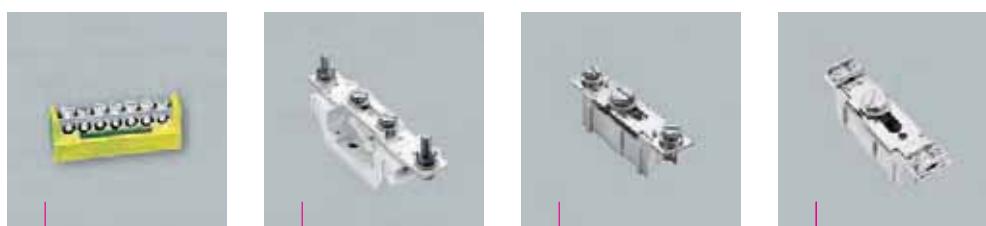
Тип	Кол-во	Вес		Код
		кг/100 шт.		
подходит для шины РЕ и N 01 126 – 01 129 и 01 926 – 01 932	100	0.2		<b>08 825</b>

**Держатель клеммы**, для шины РЕ и Н

для винтового крепления	50	1.4		<b>01 120</b>	06
для защелкивания	50	1.6		<b>01 121</b>	06
для винтового крепления	50	0.1		<b>01 119</b>	06

**Маркировочная табличка**, для заводской сборки шин РЕ и N 9 x 6,5 мм

для 10 клемм, 15 x 64,5 мм 10 0,2 01 333 06



01 144

03 213

03 657

03 668

**Изолированные клеммы PE и N**

Номинальный ток при	Сечение	Тип	Кол-во	Вес	Код	
63 A	7 x 10 мм <sup>2</sup>	N-провод синий	50	2.7	01 143	06
	7 x 10 мм <sup>2</sup>	РЕ-провод желтый-зеленый	50	2.7	01 144	06
для крепления на плоской шине 12 x 2 мм						
63 A	7 x 10 мм <sup>2</sup>	N-провод синий	50	2.9	01 257	06
	7 x 10 мм <sup>2</sup>	РЕ-провод желтый-зеленый	50	2.9	01 258	06
для защелкивания						

**Соединительные клеммы**

160 A	с двух сторон зажим 70 мм <sup>2</sup>	60 мм	10	9.1	03 193	10
		125 мм	10	14.6	03 173	10
250 A	с двух сторон болт M10 120 мм <sup>2</sup>	100 мм	10	16.8	03 195	10
		200 мм	10	30.6	03 196	10
630 A	с двух сторон болт M12 240 мм <sup>2</sup>	100 мм	10	25.6	03 197	10
		200 мм	10	42.0	03 198	10

**Клемма под N-провод, разъёмная, винтовой крепеж или защелкивание**

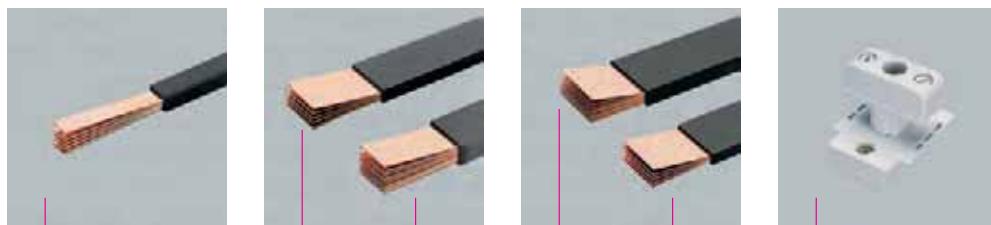
63 A	Туннельная клемма 10 мм <sup>2</sup>	50 мм	50	2.6	05 188	10
------	--------------------------------------	-------	----	-----	--------	----

**Клемма под N-провод, разъёмная, винтовой крепеж**

160 A	с двух сторон зажим 70 мм <sup>2</sup>	120 мм	10	19.2	03 668	10
250 A	с двух сторон болт M8	120 мм	10	19.5	03 657	10
400 A	с двух сторон болт M10	200 мм	3	58.9	03 757	10
630 A	с двух сторон болт M12	200 мм	3	58.9	03 213	10

**Маркировка, самоклеющаяся, Ø 15 мм**

PE	цвет: желтый-зеленый	200	0.1	78 442	06
N	цвет: синий	200	0.1	78 443	06
PEN	цвет: зеленый-желтый-синий	200	0.1	78 447	06



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

01 196	01 612	01 613	01 615	01 614	01 303	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

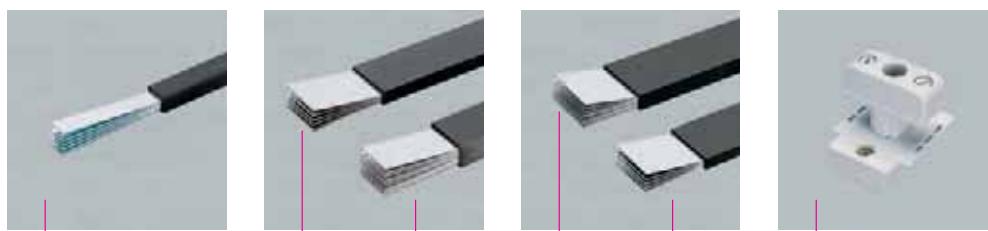
#### Гибкая шина, медная, полированная, изолированная (105°C), длина 2 м

Размеры	Номинальный ток при	Сечение	Кол-во	Вес*	Код	
	50 K	мм <sup>2</sup>		кг/100 шт.		
3 x 9 x 0.8	162 A	21.6	1	38.4	01 054	06
6 x 9 x 0.8	240 A	43.2	1	76.9	01 194	06
4 x 13 x 0.5	190 A	26	1	46.3	01 322	06
6 x 13 x 0.5	237 A	39	1	69.4	01 050	06
10 x 13 x 0.5	316 A	65	1	115.7	01 418	06
4 x 15.5 x 0.8	279 A	49.6	1	88.3	01 196	06
6 x 15.5 x 0.8	350 A	74.4	1	132.4	01 035	06
10 x 15.5 x 0.8	470 A	124	1	220.7	01 583	06
3 x 20 x 1	326 A	60	1	106.8	01 027	06
6 x 20 x 1	477 A	120	1	213.6	01 028	06
10 x 20 x 1	640 A	200	1	356.0	01 029	06
4 x 24 x 1	438 A	96	1	170.9	01 253	06
5 x 24 x 1	495 A	120	1	213.6	01 611	06
6 x 24 x 1	547 A	144	1	256.3	01 255	06
8 x 24 x 1	641 A	192	1	341.8	01 323	06
10 x 24 x 1	727 A	240	1	427.2	01 184	06
5 x 32 x 1	617 A	160	1	284.8	01 612	06
10 x 32 x 1	894 A	320	1	569.6	01 613	06
5 x 40 x 1	736 A	200	1	356.0	01 614	06
6 x 40 x 1	809 A	240	1	427.2	01 256	06
10 x 40 x 1	1053 A	400	1	712.0	01 615	06
5 x 50 x 1	880 A	250	1	445.0	01 060	06
8 x 50 x 1	1114 A	400	1	712.0	01 343	06
10 x 50 x 1	1244 A	500	1	890.0	01 509	06
5 x 63 x 1	1061 A	315	1	560.7	01 324	06
10 x 63 x 1	1481 A	630	1	1121.4	01 510	06
10 x 80 x 1	1777 A	800	1	1424.0	01 061	06
10 x 100 x 1	2110 A	1000	1	1780.0	01 273	06

\* Указан вес чистой меди без изоляции.

#### Держатель, для гибкой шины

Тип	Кол-во	Вес	Код	
		кг/100 шт.		
для гибкой шины толщиной до 10 мм	4	4.5	01 303	06
Для фиксации 3-полюсной системы нужно использовать 4 держателя и одну DIN-рейку EN 60715.				



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

01 089	01 095	01 096	01 099	01 097	01 303	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

#### Гибкая шина, медная, луженая, изолированная (105°C), длина 2 м

Размеры	Номинальный ток при	Сечение	Кол-во	Вес		Код
	50 K	мм <sup>2</sup>		кг/100 шт.		
3 x 9 x 0.8	162 A	21.6	1	38.4		01 083 06
6 x 9 x 0.8	240 A	43.2	1	76.9		01 084 06
6 x 13 x 0.5	237 A	39	1	85.4		01 146 06
4 x 15.5 x 0.8	279 A	49.6	1	88.3		01 089 06
6 x 15.5 x 0.8	350 A	74.4	1	132.4		01 090 06
10 x 15.5 x 0.8	470 A	124	1	220.7		01 091 06
3 x 20 x 1	326 A	60	1	106.8		01 062 06
6 x 20 x 1	477 A	120	1	213.6		01 063 06
10 x 20 x 1	640 A	200	1	356.0		01 064 06
5 x 24 x 1	494 A	120	1	213.6		01 075 06
10 x 24 x 1	727 A	240	1	427.2		01 076 06
5 x 32 x 1	617 A	160	1	284.8		01 095 06
10 x 32 x 1	894 A	320	1	569.6		01 096 06
5 x 40 x 1	736 A	200	1	356.0		01 097 06
10 x 40 x 1	1053 A	400	1	712.0		01 099 06
5 x 50 x 1	880 A	250	1	500.0		01 112 06
10 x 50 x 1	1244 A	500	1	890.0		01 113 06
10 x 63 x 1	1481 A	630	1	1121.4		01 123 06

\* Указан вес чистой меди без изоляции.

#### Держатель, для гибкой шины

Тип	Кол-во	Вес		Код
		кг/100 шт.		
для гибкой шины толщиной до 10 мм	4	4.5		01 303 06
Для фиксации 3-полюсной системы нужно использовать 4 держателя и одну DIN-рейку EN 60715.				



02 606	02 607	02 218	02 225	02 231
--------	--------	--------	--------	--------

## Разветвительные клеммы 25 мм<sup>2</sup>

**Тип С**, номинальное напряжение 690 В AC

Подсоединение 4 x 25 мм<sup>2</sup>, в соответствии с DIN VDE 0603-2/03.98

с фиксацией защелкиванием для горизонтального и вертикального монтажа

**Разветвительные клеммы**, защита от прикосновения в соответствии с BGV A3

Кол-во	Тип	Кол-во	Вес		Код
полюсов					кг/100 шт.
3	3 клеммных блока, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup>	30	19.6		02 603 08
4	4 клеммных блока, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup>	30	27.1		02 604 08
4	4 клеммных блока, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup> , N – синий	30	26.7		02 606 08
5	5 клеммных блоков, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup>	20	34.0		02 605 08
5	5 клеммных блоков, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup> , N – синий, PE – желтый-зеленый	20	33.7		02 607 08
4	3 клеммных блока, каждый 4 x 25 мм <sup>2</sup> и 1 клеммный блок (N) 8 x 25 мм <sup>2</sup> , N – синий	20	34.0		02 615 08

**Тип А**, номинальное напряжение 500 В AC

Вход 2 x 25 мм<sup>2</sup>, выход 16 мм<sup>2</sup>, в соответствии с DIN VDE 0603-2/03.98

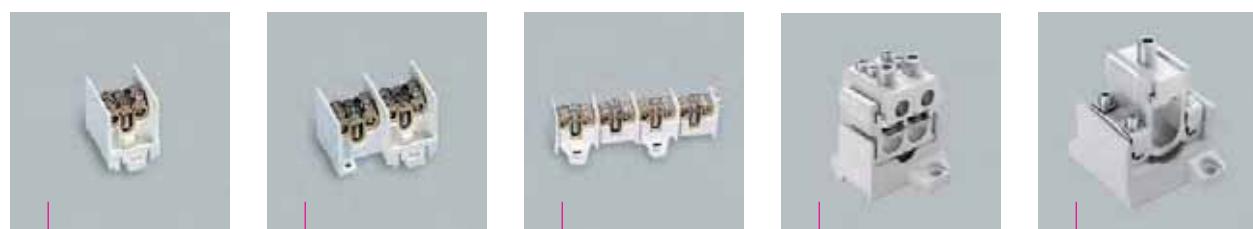
с фиксацией защелкиванием для горизонтального и вертикального монтажа

**Разветвительные клеммы**, выход с двух сторон

1	1 клеммный блок с 2 выходами	25	6.6		02 225 08
1	1 клеммный блок с 4 выходами	25	9.2		02 226 08
1	1 клеммный блок с 6 выходами	10	11.8		02 227 08
2	2 клеммных блока с 2 выходами	10	12.5		02 228 08
4	4 клеммных блока с 2 выходами	35	24.7		02 231 08
4	3 клеммных блока с 2 выходами / 1 клеммный блок с 4 выходами	35	27.1		02 232 08
4	4 клеммных блока с 4 выходами	5	34.5		02 233 08
4	3 клеммных блока с 2 выходами / 1 клеммный блок с 6 выходами	35	29.4		02 234 08
4	3 клеммных блока с 4 выходами / 1 клеммный блок с 6 выходами	5	37.0		02 235 08
4	3 клеммных блока с 4 выходами / 1 клеммный блок с 12 выходами	5	43.7		02 237 08
5	5 клеммных блоков с 2 выходами	35	31.1		02 238 08

**Защитный профиль**, для клемм типа А

Тип	Кол-во	Вес		Код
		кг/100 шт.		
Длина 1 м	10	8.4		78 491 08



02 242

02 244

02 505

02 619

02 621

## Разветвительные клеммы 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное напряжение 500 В АС

Вход 2 x 35 мм<sup>2</sup>, в соответствии с DIN VDE 0603-2/03.98

с фиксацией защелкиванием для горизонтального и вертикального монтажа

### Разветвительные клеммы, тип А, выход 25 мм<sup>2</sup>

Кол-во	Тип	Кол-во	Вес	Код	
полюсов					кг/100 шт.
1	1 клеммный блок с 2 выходами	15	9.8	02 242	08
1	1 клеммный блок с 4 выходами	15	13.2	02 243	08
2	2 клеммных блока с 2 выходами	10	18.8	02 244	08
2	2 клеммных блока с 4 выходами	10	25.5	02 246	08
4	4 клеммных блока с 2 выходами	25	39.9	02 505	08
4	3 клеммных блока с 2 выходами / 1 клеммный блок с 6 выходами	25	51.6	02 544	08
5	5 клеммных блоков с 2 выходами	25	50.3	02 538	08

### Разветвительные клеммы, тип А, выход 35 мм<sup>2</sup>

1	1 клеммный блок с 2 выходами	15	9.4	02 521	08
1	1 клеммный блок с 4 выходами	15	12.9	02 526	08
2	2 клеммных блока с 4 выходами	10	24.9	02 527	08
4	4 клеммных блока с 2 выходами	25	39.3	02 517	08

## Защитный профиль

Тип	Кол-во	Вес	Код	
		кг/100 шт.		
Длина 1 м	10	8.4	78 491	08

## Разветвительные клеммы, однополюсные

для проводов Cu или Al

крепление винтами

Тип	Кол-во	Вес	Код	
		кг/100 шт.		
Вход 2 x 95 мм <sup>2</sup> , 2 выхода 50 мм <sup>2</sup>	10	25.0	02 619	08
Вход 1-2 x 240 мм <sup>2</sup> , 4 выхода 50 мм <sup>2</sup>	3	32.0	02 621	08

## Для D0-предохранителей

в соответствии с DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

Размер	Тип	Кол-во		Код	
2 A	D01	10		01 685	03
4 A		10		01 686	03
6 A		10		01 687	03
10 A		10		01 688	03
16 A		10		01 689	03
20 A		10		01 690	03
25 A		10		01 691	03
35 A		10		01 692	03
50 A		10		01 693	03
63 A		10		01 694	03



Предохранители gL  
400 В AC, 50 кA / 250 В DC, 8 кA

D01 / E 14	фарфор	20		01 103	03
D01 / E 14	пластик	20		31 005	03
D02 / E 18	фарфор	20		01 104	03
D02 / E 18	пластик	20		31 006	03
D01 / E 18	пластик	20		31 104	03



Навинчивающийся колпачок  
400 В AC, 250 В DC

D01 / E 14	Промышленность	36		31 909	03
D01 / E 14	Общее назначение	36		31 908	03
D02 / E 18	Промышленность	36		31 910	03
D02 / E 18	Общее назначение	36		31 904	03



Блокировочный колпачок D0

D / D0	Промышленность	1		31 913	03
--------	----------------	---	--	--------	----



Специальный ключ для  
блокировочного колпачка D и D0

## Калибровочная втулка для E 14

Номинальный ток	Размер	Кол-во		Код	
2 A	D01	50		01 715	03
4 A		50		01 716	03
6 A		50		01 717	03
10 A		50		01 718	03



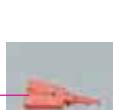
## Калибровочная втулка для E 18

2 A	D01	50		01 724	03
4 A		50		01 725	03
6 A		50		01 726	03
10 A		50		01 727	03
16 A		50		01 728	03
20 A	D02	50		01 719	03
25 A		50		01 720	03
35 A		50		01 721	03
50 A		50		01 722	03



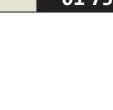
## Специальная фиксирующая пружина

2 – 16 A	D01 / E 18	50		01 729	03
----------	------------	----	--	--------	----



## Ключ для калибровочной втулки

D01, D02, D03		1		01 730	03
---------------	--	---	--	--------	----



## Для D-предохранителей

в соответствии с DIN VDE 0636-3 / IEC / EN 60269-3

### Предохранители gL 500 В AC/DC, 50 кА



Размер	Тип	Кол-во		Код	
2 A	E 27	5		01 670	04
4 A		5		01 671	04
6 A		5		01 672	04
10 A		5		01 673	04
16 A		5		01 674	04
20 A		5		01 675	04
25 A		5		01 676	04
35 A		5		01 677	04
50 A		5		01 678	04
63 A		5		01 679	04

### Навинчивающийся колпачок 500 В AC/DC



E 27	фарфор	20		01 098	04
	пластик	20		31 098	04
E 33	фарфор	20		01 100	04
	пластик	20		31 100	04

### Блокировочный колпачок D



E 27	Промышленность	20		31 911	04
E 27	Общее назначение	20		31 905	04
E 33	Промышленность	10		31 912	04
E 33	Общее назначение	10		31 906	04

### Специальный ключ для блокировочного колпачка D и D0



D / D0	Промышленность	1		31 913	03
--------	----------------	---	--	--------	----

### Калибровочная вставка с резьбой



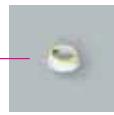
Номинальный ток	Размер	Кол-во		Код
2 A	E 27 / E 33	25		01 741
4 A		25		01 701
6 A		25		01 702
10 A		25		01 703
16 A		25		01 704
20 A		25		01 705
25 A		25		01 706
35 A		25		01 707
50 A		25		01 708
63 A		25		01 709

### Ключ для калибровочной вставки с резьбой



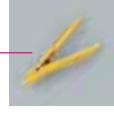
Размер		Кол-во		Код
E 27 / E 33		1		01 998

### Калибровочное кольцо



Номинальный ток	Размер	Кол-во		Код
2 A	E 27	50		01 541
4 A		50		01 542
6 A		50		01 543
10 A		50		01 544
16 A		50		01 545
20 A		50		01 546
25 A		50		01 547
35 A		50		01 548
50 A		50		01 549
63 A		50		01 550

### Ключ для калибровочного кольца



Размер		Кол-во		Код
E 27 / E 33		1		01 059

## NH-предохранители

в соответствии с DIN VDE 0636-2 / IEC / EN 60269-2

### Предохранители gG/gl 500 В AC, 120 кА / 440 В DC, 25 кА



Номинальный ток	Размер	Кол-во	Код	
2 A *	000 (00) (gG)	3	03 521	10
4 A *		3	03 522	10
6 A		3	03 523	10
10 A		3	03 524	10
16 A		3	03 525	10
20 A		3	03 526	10
25 A		3	03 527	10
35 A		3	03 528	10
50 A		3	03 529	10
63 A		3	03 530	10
80 A *		3	03 531	10
100 A *		3	03 532	10
125 A **		3	03 243	10
125 A *	00 (gG)	3	03 533	10
160 A *		3	03 534	10

\* 250 В DC, 42 кА

\*\* 400 В AC, не для DC

### Разъединительный контактный нож



160 A	00	3		03 161	10
250 A	1	3		03 162	10
400 A	2	3		03 163	10
630 A	3	3		03 164	10
1600 A	4a	3		03 185	10

### Предохранители gG/gl 500 В AC, 120 кА / 440 В DC, 25 кА



Номинальный ток	Размер	Кол-во	Код	
16 A *	1 (gG)	3	03 549	10
20 A *		3	03 550	10
25 A		3	03 551	10
35 A		3	03 552	10
50 A		3	03 553	10
63 A		3	03 554	10
80 A		3	03 555	10
100 A		3	03 556	10
125 A		3	03 557	10
160 A		3	03 558	10
200 A		3	03 559	10
224 A		3	03 560	10
250 A		3	03 561	10
35 A *	2 (gG)	3	03 562	10
50 A		3	03 563	10
63 A		3	03 564	10
80 A		3	03 565	10
100 A		3	03 566	10
125 A		3	03 567	10
160 A		3	03 568	10
200 A		3	03 569	10
224 A		3	03 570	10
250 A		3	03 571	10
300 A		3	03 572	10
315 A		3	03 573	10
355 A *		3	03 574	10
400 A *	3 (gG)	3	03 575	10
315 A *		3	03 577	10
400 A *		3	03 579	10
500 A *		3	03 581	10
630 A *		3	03 582	10
800 A	4a (gG)	1	03 181	10
1000 A		1	03 182	10
1250 A		1	03 183	10
1600 A		1	03 184	10

\* 250 В DC, 42 кА

## NH-предохранители

в соответствии с DIN VDE 0636-2 / IEC / EN 60269-2



**Предохранители gG / gL  
690 В AC, 120 кA / 250 В DC, 42 кA**

Номинальный ток	Размер	Кол-во	Код	
6 A *	000 (gG)	3	03 908	10
10 A *		3	03 909	10
16 A *		3	03 910	10
20 A *		3	03 911	10
25 A *		3	03 912	10
32 A *		3	03 913	10
35 A *	00 (gG)	3	03 914	10
40 A *		3	03 915	10
50 A *		3	03 916	10
63 A *		3	03 917	10
80 A *		3	03 918	10
100 A *		3	03 919	10
25 A	1 (gG)	3	03 920	10
35 A		3	03 922	10
63 A		3	03 925	10
100 A		3	03 927	10
125 A		3	03 928	10
160 A		3	03 929	10
200 A		3	03 930	10
250 A **		3	03 924	10
100 A	2 (gG)	3	03 938	10
200 A		3	03 941	10
250 A		3	03 942	10
315 A		3	03 943	10
315 A	3 (gG)	3	03 945	10
355 A		3	03 949	10
400 A		3	03 946	10
500 A *		3	03 947	10

\* 690 В AC, 100 кA

\*\* 690 В AC, 50 кA



**Ручка для извлечения  
NH-предохранителей**

Размер		Кол-во	Код	
000 до 3	открытая	1	03 502	10



31 185

## Цилиндрические предохранители gG

### Предохранители gG (gL) в соответствии с IEC 60269-2

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный	Потери	Кол-во	Вес		Код
	ТОК	напряжение	ток к.з.	мощности		кг/100 шт.		
8 x 31 (gG)	4 A	400 В AC	20 kA		10	0.1		31 177 17
	6 A	400 В AC	20 kA		10	0.1		31 178 17
	10 A	400 В AC	20 kA		10	0.1		31 179 17
	16 A	400 В AC	20 kA		10	0.1		31 180 17
	20 A	400 В AC	20 kA		10	0.1		31 181 17
10 x 38 (gG)	1 A	500 В AC	120 kA	0.5 Вт	10	0.6		31 008 17
	2 A	500 В AC	120 kA	0.6 Вт	10	0.6		31 182 17
	4 A	500 В AC	120 kA	0.7 Вт	10	0.6		31 183 17
	6 A	500 В AC	120 kA	0.8 Вт	10	0.6		31 184 17
	8 A	500 В AC	120 kA	0.9 Вт	10	0.6		31 009 17
	10 A	500 В AC	120 kA	1.0 Вт	10	0.6		31 185 17
	12 A	500 В AC	120 kA	1.3 Вт	10	0.6		31 010 17
	16 A	500 В AC	120 kA	1.6 Вт	10	0.6		31 186 17
	20 A	500 В AC	120 kA	2.0 Вт	10	0.6		31 187 17
	25 A	500 В AC	120 kA	2.6 Вт	10	0.6		31 188 17
	32 A	400 В AC	120 kA	2.9 Вт	10	0.6		31 189 17
14 x 51 (gG)	2 A	690 В AC	80 kA	0.8 Вт	10	1.9		31 011 17
	6 A	690 В AC	80 kA	1.0 Вт	10	1.9		31 017 17
	10 A	690 В AC	80 kA	1.3 Вт	10	1.9		31 190 17
	16 A	690 В AC	80 kA	2.0 Вт	10	1.9		31 191 17
	20 A	690 В AC	80 kA	2.5 Вт	10	1.9		31 192 17
	25 A	690 В AC	80 kA	3.3 Вт	10	1.9		31 193 17
	32 A	500 В AC	80 kA	3.5 Вт	10	1.9		31 194 17
	40 A	500 В AC	120 kA	4.8 Вт	10	1.9		31 195 17
	50 A	400 В AC	120 kA	4.9 Вт	10	1.9		31 196 17
22 x 58 (gG)	16 A	690 В AC	80 kA	2.3 Вт	10	5.0		31 018 17
	20 A	690 В AC	80 kA	2.8 Вт	10	5.0		31 019 17
	25 A	690 В AC	80 kA	3.6 Вт	10	5.0		31 197 17
	32 A	690 В AC	80 kA	3.7 Вт	10	5.0		31 198 17
	40 A	690 В AC	80 kA	4.5 Вт	10	5.0		31 199 17
	50 A	690 В AC	80 kA	5.2 Вт	10	5.0		31 200 17
	63 A	500 В AC	80 kA	6.9 Вт	10	5.0		31 201 17
	80 A	500 В AC	120 kA	7.8 Вт	10	5.0		31 202 17
	100 A	500 В AC	120 kA	8.6 Вт	10	5.0		31 203 17
	125 A	400 В AC	120 kA	11.4 Вт	10	5.0		31 204 17



31 366

## Цилиндрические предохранители gG

**Предохранители gG (gL), с бойком  
в соответствии с IEC 60269-2**

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный	Потери	Кол-во	Вес	Код
	ТОК	напряжение	ток к.з.	мощности		кг/100 шт.	
14 x 51 (gG)	2 A	500 В AC	80 kA	0.9 Вт	10	2.0	31 393 17
	4 A	500 В AC	80 kA	1.0 Вт	10	2.0	31 365 17
	6 A	500 В AC	80 kA	1.1 Вт	10	2.0	31 366 17
	8 A	500 В AC	80 kA	1.2 Вт	10	2.0	31 367 17
	10 A	500 В AC	80 kA	1.3 Вт	10	2.0	31 368 17
	12 A	500 В AC	80 kA	1.7 Вт	10	2.0	31 369 17
	16 A	500 В AC	80 kA	2.0 Вт	10	2.0	31 370 17
	20 A	500 В AC	80 kA	2.5 Вт	10	2.0	31 371 17
	25 A	500 В AC	80 kA	3.3 Вт	10	2.0	31 372 17
	32 A	500 В AC	120 kA	3.5 Вт	10	2.0	31 373 17
	40 A	500 В AC	120 kA	4.8 Вт	10	2.0	31 374 17
	50 A	400 В AC	120 kA	4.9 Вт	10	2.0	31 375 17
22 x 58 (gG)	6 A	690 В AC	80 kA	1.2 Вт	10	5.2	31 376 17
	8 A	690 В AC	80 kA	1.3 Вт	10	5.2	31 377 17
	10 A	690 В AC	80 kA	1.4 Вт	10	5.2	31 378 17
	12 A	690 В AC	80 kA	1.8 Вт	10	5.2	31 379 17
	16 A	690 В AC	80 kA	2.1 Вт	10	5.2	31 380 17
	20 A	690 В AC	80 kA	2.7 Вт	10	5.2	31 381 17
	25 A	690 В AC	80 kA	3.6 Вт	10	5.2	31 382 17
	32 A	690 В AC	80 kA	3.7 Вт	10	5.2	31 383 17
	40 A	690 В AC	80 kA	4.5 Вт	10	5.2	31 384 17
	50 A	690 В AC	80 kA	5.2 Вт	10	5.2	31 385 17
	63 A	500 В AC	80 kA	6.9 Вт	10	5.2	31 386 17
	80 A	500 В AC	80 kA	7.8 Вт	10	5.2	31 387 17
	100 A	500 В AC	120 kA	8.6 Вт	10	5.2	31 388 17
	125 A	400 В AC	120 kA	11.4 Вт	10	5.2	31 389 17



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

31 209

## Цилиндрические предохранители gR

### Предохранители gR в соответствии с IEC/EN 60269-4

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный	Потери	Кол-во	Вес		Код
	ТОК	напряжение	ток к.з.	мощности		кг/100 шт.		
10 x 38 (gR)	1 A	660 В AC	200 кА	0.9 Вт	10	0.6		31 205 17
	2 A	660 В AC	200 кА	1.0 Вт	10	0.6		31 206 17
	4 A	660 В AC	200 кА	1.1 Вт	10	0.6		31 207 17
	6 A	660 В AC	200 кА	1.6 Вт	10	0.6		31 208 17
	10 A	660 В AC	200 кА	2.1 Вт	10	0.6		31 209 17
	12 A	660 В AC	200 кА	3.1 Вт	10	0.6		31 210 17
	16 A	660 В AC	200 кА	4.4 Вт	10	0.6		31 211 17
	20 A	660 В AC	200 кА	5.8 Вт	10	0.6		31 212 17
	25 A	660 В AC	200 кА	6.8 Вт	10	0.6		31 213 17
	30 A	660 В AC	200 кА	8.2 Вт	10	0.6		31 214 17
14 x 51 (gR)	10 A	690 В AC	200 кА	2.6 Вт	10	1.9		31 215 17
	16 A	690 В AC	200 кА	4.7 Вт	10	1.9		31 216 17
	20 A	690 В AC	200 кА	6.0 Вт	10	1.9		31 217 17
	25 A	690 В AC	200 кА	7.6 Вт	10	1.9		31 218 17
	32 A	690 В AC	200 кА	9.5 Вт	10	1.9		31 219 17
	40 A	690 В AC	200 кА	10.0 Вт	10	1.9		31 220 17
	50 A	690 В AC	200 кА	12.0 Вт	10	1.9		31 221 17
22 x 58 (gR)	20 A	690 В AC	200 кА	6.0 Вт	10	5.0		31 222 17
	25 A	690 В AC	200 кА	7.2 Вт	10	5.0		31 223 17
	32 A	690 В AC	200 кА	9.6 Вт	10	5.0		31 224 17
	40 A	690 В AC	200 кА	12.0 Вт	10	5.0		31 225 17
	50 A	690 В AC	200 кА	15.0 Вт	10	5.0		31 226 17
	63 A	690 В AC	200 кА	16.0 Вт	10	5.0		31 227 17
	80 A	690 В AC	200 кА	18.0 Вт	10	5.0		31 228 17
	100 A	690 В AC	200 кА	19.0 Вт	10	5.0		31 229 17



31 544



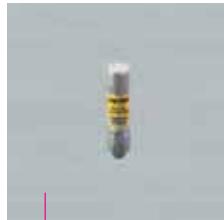
31 558

## Цилиндрические предохранители gPV

**Предохранители gPV**, в соответствии с IEC/EN 60269-6  
для применения в гелиоэнергетике

Размер	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Номинальный ток к.з.	Потери мощности	Кол-во	Вес кг/100 шт.		Код
10 x 38 (gPV)	10 A	1000 В DC	30 kA / 1000 В DC	1.5 Вт	10	0.6		31 544 17
	12 A	1000 В DC	30 kA / 1000 В DC	1.6 Вт	10	0.6		31 545 17
	16 A	1000 В DC	30 kA / 1000 В DC	2.1 Вт	10	0.6		31 546 17
	20 A	1000 В DC	30 kA / 1000 В DC	2.5 Вт	10	0.6		31 547 17
14 x 85 (gPV)	16 A	1100 В DC	30 kA / 1100 В DC	3.8 Вт	10	2.7		31 560 17
	20 A	1100 В DC	30 kA / 1100 В DC	4.7 Вт	10	2.7		31 559 17
	25 A	1000 В DC	30 kA / 1000 В DC	5.9 Вт	10	2.7		31 558 17

Поставка по запросу



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

31 252

## Цилиндрические предохранители Class CC

**Предохранители Class CC  
с задержкой по времени (инерционные)  
в соответствии с UL 248-4**

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный		Кол-во	Вес		Код
	ток	напряжение	ток к.з.					
Class CC (10 x 38) с задержкой по времени	0.5 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 394 17
	1.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 244 17
	1.5 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 395 17
	2.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 245 17
	2.5 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 396 17
	3.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 397 17
	4.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 246 17
	5.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 398 17
	6.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 247 17
	8.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 399 17
	10.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 248 17
	12.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 400 17
	15.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 249 17
	20.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 250 17
	25.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 251 17
	30.0 A	600 В AC	200 kA		10	0.8		31 252 17



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне

31 241

## Цилиндрические предохранители Class CC

**Предохранители Class CC  
быстрого срабатывания (безынерционные)  
в соответствии с UL 248-4**

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный		Кол-во	Вес		Код
	ток	напряжение	ток к.з.					
Class CC (10 x 38) быстрого срабатывания	0.5 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 401 17
	1.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 235 17
	1.5 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 402 17
	2.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 236 17
	2.5 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 403 17
	3.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 404 17
	4.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 237 17
	5.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 405 17
	6.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 238 17
	8.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 406 17
	10.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 239 17
	12.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 407 17
	15.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 240 17
	20.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 241 17
	25.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 242 17
	30.0 A	600 V AC	200 kA		10	0.8		31 243 17



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



31 353

31 363

03 231

03 236

## Цилиндрические предохранители Class J

**Предохранители Class J  
с задержкой по времени (инерционные)  
в соответствии с UL 248-8**

Размер	Номинальный	Номинальное	Номинальный		Кол-во	Вес		Код
	ток	напряжение	ток к.з.					
Class J (21 x 57) с задержкой по времени	1 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 333 16
	2 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 338 16
	3 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 342 16
	4 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 345 16
	5 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 347 16
	6 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 349 16
	8 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 351 16
	9 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 352 16
	10 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 353 16
	12 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 354 16
	15 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 355 16
	20 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 357 16
	25 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 358 16
	30 A	600 В AC	200 kA		10	4.4		31 359 16
Class J (27 x 60) с задержкой по времени	35 A	600 В AC	200 kA		10	7.6		31 360 16
	40 A	600 В AC	200 kA		10	7.6		31 361 16
	45 A	600 В AC	200 kA		10	7.6		31 362 16
	50 A	600 В AC	200 kA		10	7.6		31 363 16
	60 A	600 В AC	200 kA		10	7.6		31 364 16
Class J (29 x 117) с задержкой по времени	70 A	600 В AC	200 kA		1	15.4		03 228 16
	80 A	600 В AC	200 kA		1	15.4		03 229 16
	90 A	600 В AC	200 kA		1	15.4		03 230 16
	100 A	600 В AC	200 kA		1	15.4		03 231 16
Class J (41 x 146) с задержкой по времени	110 A	600 В AC	200 kA		1	38.2		03 232 16
	125 A	600 В AC	200 kA		1	38.2		03 233 16
	150 A	600 В AC	200 kA		1	38.2		03 234 16
	175 A	600 В AC	200 kA		1	38.2		03 235 16
	200 A	600 В AC	200 kA		1	38.2		03 236 16
Class J (54 x 181) с задержкой по времени	225 A	600 В AC	200 kA		1	76.0		03 237 16
	250 A	600 В AC	200 kA		1	76.0		03 238 16
	300 A	600 В AC	200 kA		1	76.0		03 239 16
	350 A	600 В AC	200 kA		1	76.0		03 240 16
	400 A	600 В AC	200 kA		1	76.0		03 241 16



Продукты, сертифицированные по UL, изображены на сером фоне



31 323

31 514

03 215

03 220

## Цилиндрические предохранители Class J

**Предохранители Class J  
быстрого срабатывания (безынерционные)  
в соответствии с UL 248-8**

Размер	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Номинальный ток к.з.	Кол-во	Вес кг/100 шт.	Код	
Class J (21 x 57) быстрого срабатывания	1 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 320	16
	2 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 328	16
	3 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 321	16
	4 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 329	16
	5 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 330	16
	6 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 322	16
	8 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 331	16
	10 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 323	16
	12 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 332	16
	15 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 324	16
	20 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 325	16
	25 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 326	16
	30 A	600 В AC	200 kA	10	4.4	31 327	16
Class J (27 x 60) быстрого срабатывания	35 A	600 В AC	200 kA	10	7.6	31 511	16
	40 A	600 В AC	200 kA	10	7.6	31 512	16
	45 A	600 В AC	200 kA	10	7.6	31 513	16
	50 A	600 В AC	200 kA	10	7.6	31 514	16
	60 A	600 В AC	200 kA	10	7.6	31 515	16
Class J (29 x 117) быстрого срабатывания	70 A	600 В AC	200 kA	1	15.4	03 214	16
	80 A	600 В AC	200 kA	1	15.4	03 215	16
	90 A	600 В AC	200 kA	1	15.4	03 216	16
	100 A	600 В AC	200 kA	1	15.4	03 217	16
Class J (41 x 146) быстрого срабатывания	110 A	600 В AC	200 kA	1	38.2	03 218	16
	125 A	600 В AC	200 kA	1	38.2	03 219	16
	150 A	600 В AC	200 kA	1	38.2	03 220	16
	175 A	600 В AC	200 kA	1	38.2	03 221	16
	200 A	600 В AC	200 kA	1	38.2	03 222	16
Class J (54 x 181) быстрого срабатывания	225 A	600 В AC	200 kA	1	76.0	03 223	16
	250 A	600 В AC	200 kA	1	76.0	03 224	16
	300 A	600 В AC	200 kA	1	76.0	03 225	16
	350 A	600 В AC	200 kA	1	76.0	03 226	16
	400 A	600 В AC	200 kA	1	76.0	03 227	16