

# Предохранители и плавкие вставки



Powering Business Worldwide

Питаем энергией мир,  
потребности которого растут.

Откройте для  
себя Eaton сегодня.

### Powering business worldwide

Eaton – многоотраслевая компания, осуществляющая деятельность в области управления энергией; мы помогаем клиентам во всем мире эффективно использовать энергию, которая необходима для функционирования зданий, самолетов, грузовых и легковых автомобилей, производственного оборудования и целых предприятий.

Инновационные технологии Eaton помогают клиентам управлять электрической, гидравлической и механической энергией более надежно, эффективно, безопасно и экологически рационально.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



## Мы предоставляем:

- **Электротехнические решения**, которые требуют меньше энергии, повышают надежность энергоснабжения и делают места нашего проживания и работы более безопасными и комфортными
- **Гидравлические и электротехнические решения**, которые увеличивают производительность машин и оборудования без дополнительных энергозатрат
- **Решения для аэрокосмической отрасли**, которые позволяют сделать самолеты легче, безопаснее и дешевле в эксплуатации, а также повышают эффективность работы аэропортов
- **Решения для трансмиссий и силовых агрегатов транспортных средств**, которые не только увеличивают мощность легковых автомобилей, грузовиков и автобусов, но также снижают потребление топлива и вредные выбросы

**Мы предлагаем комплексные решения, которые помогают экономно использовать энергию в любых формах, делая её более доступной.**

**В 2017 году объем продаж составил \$20,4 млрд. Компания насчитывает около 96 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 175 странах.**



## Электротехнический бизнес Eaton

**Eaton – мировой лидер и эксперт в следующих областях:**

- Распределение энергии и защита электросетей
- Обеспечение резервного электропитания
- Решения для работы в сложных и опасных условиях
- Системы функционального и аварийного освещения, а также видеонаблюдение
- Конструктивные решения и коммутация
- Автоматизация и контроль
- Инжиниринговые услуги

Предлагая глобальные решения, Eaton стремится решить стратегически важные задачи в управлении электроэнергией. Имея за плечами 100-летний опыт работы в области электроэнергетики, мы принимаем вызов, стремясь обеспечить электроэнергией мир, потребности которого в будущем удвоятся.

Мы выбираем стратегию предвосхищения потребностей потребителей, создавая решения, которые призваны удовлетворить как существующие требования, так и те, что появятся в будущем.

Наша задача – обеспечить наличие надежной, эффективной и безопасной энергии всегда, когда это наиболее необходимо.

[Eaton.com](http://Eaton.com)

# Содержание

<b>Цилиндрические плавкие вставки</b> .....	<b>4</b>
Цилиндрические промышленные плавкие вставки. Класс aM .....	<b>4</b>
Цилиндрические промышленные плавкие вставки. Класс gG .....	<b>5</b>
<b>Модульные держатели предохранителей серии CH</b> .....	<b>7</b>
<b>Ножевые предохранители. Тип NH</b> .....	<b>8</b>
<b>Держатели предохранителей NH</b> .....	<b>12</b>
<b>Аксессуары для ножевых предохранителей</b> .....	<b>12</b>
<b>Цилиндрические плавкие вставки</b>	
Цилиндрические быстродействующие плавкие вставки. Класс aR 700V AC/DC .....	<b>13</b>
Ножевые быстродействующие плавкие вставки. Тип NH 690V AC. Класс aR/gR .....	<b>14</b>
<b>Предохранители тип LMT, LMMT aR 240Vac/150Vdc 160-900A</b> .....	<b>15</b>
<b>Предохранители тип CT, ET, FE, EET, FEE aR 690Vac/500Vdc 2-200A</b> .....	<b>16</b>
<b>Предохранители тип D, 500V</b> .....	<b>17</b>
<b>Аксессуары для предохранителей тип D, 500V</b> .....	<b>18</b>
<b>Калибровочные части для предохранителей тип D</b> .....	<b>19</b>
<b>Предохранители тип D0, 400V</b> .....	<b>19</b>
<b>Аксессуары для предохранителей тип D0, 400V</b> .....	<b>20</b>
<b>Калибровочные части для предохранителей тип D0</b> .....	<b>20</b>
<b>Предохранители PV 1000 – 1500 Vdc</b> .....	<b>21</b>

# Онлайн каталог Eaton – это быстрый и эффективный метод поиска информации о продуктах

Актуальные сведения о продукте доступны на сайте:  
**ecat.eaton.com**

## Поиск

Поиск осуществляется по ключевым словам, наименованию продукта, номеру изделия и техническим параметрам. Поисковый механизм направит вас прямо к продукту, который вы ищите.

## Графическая навигация

Графическое отображение области применения и группы продуктов.

## Помощь в выборе

Механизм поиска построен на основании рекомендаций экспертов, он поможет вам быстро найти необходимый продукт.

## Технические паспорта

Из каталога вы можете сформировать любой нужный технический паспорт, а также одним нажатием сохранить данный паспорт в формате PDF для последующей печати или хранения на диске.

## Перечни деталей

По результатам поиска вы можете сформировать перечень деталей, чтобы позже направить его вашему партнёру-поставщику изделий Eaton для оформления заказа.

**EATON**  
Powering Business Worldwide

EATON EMEA ONLINE CATALOG WORLDWIDE

Navigation Products Product profiles Parts list Watch list

**Information about the catalog**

- Users Manual
- Data Sheet Dispatch

**Contact**

- Worldwide

**Validity**

- Validity

**Search**

- Search
- Extended search

**Login**

- Download center

**Eaton Products**

- Control and Indication**
  - Control and Indication
- Automation**
  - Automation, Control and Visualization
  - SmartWire-DT
- Motor Applications**
  - Switching, Protecting and Driving Motors
  - Matching of Voltage and Current
- Switch-Disconnectors**
  - Cam Switches, Switch-Disconnectors
- Energy Management**
  - Energy distribution, switching and protection
  - Optimal switchgear enclosure
- Circuit Protection**
  - High speed fuses and accessories
  - Assemblies
  - Low voltage fuses and accessories
  - Medium voltage fuses and accessories

**Further Publications**

- Main Price list
- Eaton Wiring manual
- Customer Magazines...

**More information**

- Certificates

**Further Publications**

- Users Manual

## Цилиндрические плавкие вставки

Компания Eaton предлагает широкий диапазон цилиндрических предохранителей. Они спроектированы и протестированы в труднейших условиях, для того чтобы удовлетворить самым строгим требованиям. Цилиндрические

предохранители спроектированы для устройств с ограниченным местом для монтажа. Они применяются в промышленности, для защиты электрических двигателей, фотоэлектрических панелей, в панелях управления и в бытовых установках.

### Цилиндрические промышленные плавкие вставки. Класс аМ.

**10 x 38 мм 400/500 Vac,  
аМ, 0,25 - 25 А**



Кат. номер	Ном. ток [А]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C10M0-25	0,25	500	10
C10M0-5	0,5		
C10M1	1		
C10M2	2		
C10M4	4		
C10M6	6		
C10M10	10		
C10M12	12		
C10M16	16		
C10M20	20		
C10M25	25	400	

**14 x 51 мм 400/500 Vac,  
аМ, 0,25 – 50 А**



Кат. номер	Ном. ток [А]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C14M0-25	0,25	500	10
C14M0-5	0,5		
C14M1	1		
C14M2	2		
C14M4	4		
C14M6	6		
C14M8	8		
C14M10	10		
C14M12	12		
C14M16	16		
C14M20	20		
C14M25	25		
C14M32	32		
C14M40	40		
C14M50	50	400	

**22 x 58 мм 400/500/690**  
**Vac, aM, 2 – 125 A**



Кат. номер	Ном. ток [A]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C22M2	2	690	10
C22M4	4		
C22M6	6		
C22M8	8		
C22M10	10		
C22M12	12		
C22M16	16		
C22M20	20		
C22M25	25		
C22M32	32		
C22M40	40		
C22M50	50		
C22M63	63	500	
C22M80	80		
C22M100	100		
C22M125	125	400	

**Вставки нейтрального**  
**полюса**

Кат. номер	Кол-во в упаковке [шт]
C10NL	10
C14NL	
C22NL	

### Цилиндрические промышленные плавкие вставки. Класс gG.

**10 x 38 мм 400/500 Vac,**  
**gG, 0,5 – 32 A**



Кат. номер	Ном. ток [A]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C10G0-5	0,5	500	10
C10G1	1		
C10G2	2		
C10G4	4		
C10G6	6		
C10G8	8		
C10G10	10		
C10G12	12		
C10G16	16		
C10G25	25		
C10G32	32	400	

**14 x 51 мм 400/500/690**  
**Vac, gG, 1-50 A**



Кат. номер	Ном. ток [A]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C14G1	1	690	10
C14G2	2		
C14G4	4		
C14G6	6		
C14G8	8		
C14G10	10		
C14G12	12		
C14G16	16		
C14G20	20		
C14G25	25		
C14G32	32	500	
C14G40	40		
C14G50	50		

**22 x 58 мм 400/500/690**  
**Vac, gG, 2- 125 A**



Кат. номер	Ном. ток [A]	Ном. напр. [В]	Кол-во в упаковке [шт]
C22G2	2	690	10
C22G4	4		
C22G6	6		
C22G8	8		
C22G10	10		
C22G12	12		
C22G16	16		
C22G20	20		
C22G25	25		
C22G32	32		
C22G40	40	500	
C22G50	50		
C22G63	63		
C22G80	80	500	
C22G100	100		
C22G125	125	400	



## Модульные держатели предохранителей серии CH



Описание	Серийный номер			Кол-во полюсов
	10 x 38	14 x 51	22 x 58	
Нейтральный полюс	CHM1DNXU	CH141DNXU	CH221DNXU	1N
Держатели предохранителей	CHM1DU	CH141DU	CH221DU	1р
	CHM2DU	CH142DU	CH222DU	2р
	CHM3DU	CH143DU	CH223DU	3р
	CHM4DU	CH144DU	CH224DU	4р
	Держатели предохранителей с нейтральным полюсом	CHM1DNU	CH141DNU	CH221DNU
	CHM3DNU	CH143DNU	CH223DNU	3р+1N
Держатели предохранителей с индикацией	CHM1DIU	CH141DIU	CH221DIU	1р
	CMH2DIU	CH142DIU	CH222DIU	2р
	CHM3DIU	CH143DIU	CH223DIU	3р
	CHM4DIU	CH144DIU	CH224DIU	4р
Держатели предохранителей с индикацией и нейтральным полюсом	CHM1DNIU	CH141DNIU	CH221DNIU	1р+1N
	CHM3DNIU	CH143DNIU	CH223DNIU	3р+1N
Держатели предохранителей с микропереключателем	-	CH141DMSU-F	CH221DMSU-F	1р
	-	CH143DMSU-F	CH223DMSU-F	3р
Держатели предохранителей с нейтральным полюсом и микропереключателем	-	CH143DNMSU-F	CH223DNMSU-F	3р+1N
Нормы	IEC 60269-1 IEC 60269-2	IEC 60269-1 IEC 60269-2	IEC 60269-1 IEC 60269-2	
Номинальное напряжение (IEC)	690 V AC	690 V AC	690 V AC	
Номинальный ток (IEC)	32 A AC 32 A DC	50 A AC	125 A AC	
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	
Диапазон монтажных проводов	1-25 мм <sup>2</sup>	2,5-16 мм <sup>2</sup>	2,5-50 мм <sup>2</sup>	
Максимальный момент затяжки болтовых зажимов	Макс. 2,5 Nm	Макс. 3Nm	Макс. 4 Nm	
Способ монтажа	Шина DIN 35мм	Шина DIN 35мм	Шина DIN 35мм	

## Ножевые предохранители. Тип NH

Предохранители NH Bussmann сделаны по технологии, обеспечивающей безопасность высшего класса. Плавкие вставки NH имеют широкий спектр применения в промышленности, в частности,

предназначены для защиты электрических сетей, электрических двигателей, фотоэлектрических панелей, ветряных электростанций.

**10 x 38 мм 400/500 Vac,  
аМ, 0,25 - 25 А**



Кат. номер	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
2NHG00B	000	2	3
4NHG00B	000	4	3
6NHG00B	000	6	3
10NHG00B	000	10	3
16NHG00B	000	16	3
20NHG00B	000	20	3
25NHG00B	000	25	3
32NHG00B	000	32	3
35NHG00B	000	35	3
40NHG00B	000	40	3
50NHG00B	000	50	3
63NHG00B	000	63	3
80NHG00B	000	80	3
100NHG00B	000	100	3
50NHG00B	00	50	3
63NHG00B	00	63	3
80NHG00B	00	80	3
100NHG00B	00	100	3
125NHG00B	00	125	3
160NHG00B	00	160	3
6NHG0B	0	6	3
10NHG0B	0	10	3
16NHG0B	0	16	3
20NHG0B	0	20	3
25NHG0B	0	25	3
32NHG0B	0	32	3
35NHG0B	0	35	3
40NHG0B	0	40	3
50NHG0B	0	50	3
63NHG0B	0	63	3
80NHG0B	0	80	3
100NHG0B	0	100	3
125NHG0B	0	125	3
160NHG0B	0	160	3
6NHG01B	01	6	3
10NHG01B	01	10	3
16NHG01B	01	16	3
20NHG01B	01	20	3
25NHG01B	01	25	3
32NHG01B	01	32	3
35NHG01B	01	35	3
40NHG01B	01	40	3
50NHG01B	01	50	3

10 x 38 мм 400/500 Vac,  
aM, 0,25 - 25 A



Кат. номер	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
63NHG01B	01	63	3
80NHG01B	01	80	3
100NHG01B	01	100	3
125NHG01B	01	125	3
160NHG01B	01	160	3
50NHG1B	1	50	3
63NHG1B	1	63	3
80NHG1B	1	80	3
100NHG1B	1	100	3
125NHG1B	1	125	3
160NHG1B	1	160	3
200NHG1B	1	200	3
224NHG1B	1	224	3
250NHG1B	1	250	3
315NHG1B	1	315	3
355NHG1B	1	355	3
35NHG0B	02	35	3
40NHG0B	02	40	3
50NHG0B	02	50	3
63NHG0B	02	63	3
80NHG0B	02	80	3
100NHG0B	02	100	3
125NHG0B	02	125	3
160NHG0B	02	160	3
200NHG0B	02	200	3
224NHG0B	02	224	3
250NHG0B	02	250	3
250NHG2B	2	250	3
300NHG2B	2	300	3
315NHG2B	2	315	3
355NHG2B	2	355	3
400NHG2B	2	400	3
425NHG2B	2	425	3
450NHG2B	2	450	3
500NHG2B	2	500	3
250NHG03B	03	250	3
315NHG03B	03	315	3
355NHG03B	03	355	3
400NHG03B	03	400	3
315NHG3B	3	315	3
355NHG3B	3	355	3
400NHG3B	3	400	3
425NHG3B	3	425	3
450NHG3B	3	450	3
500NHG3B	3	500	3
630NHG3B	3	630	3
500NHG4G	4	500	1
630NHG4G	4	600	1

**Характеристика gL/  
gG 690 В с двойной  
индикацией**



Кат. номер	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
2NHG00B-690	000	2	3
4NHG00B-690	000	4	3
6NHG00B-690	000	6	3
10NHG00B-690	000	10	3
16NHG00B-690	000	16	3
20NHG00B-690	000	20	3
25NHG00B-690	000	25	3
32NHG00B-690	000	32	3
35NHG00B-690	000	35	3
40NHG00B-690	000	40	3
50NHG00B-690	000	50	3
63NHG00B-690	000	63	3
50NHG00B-690	00	50	3
63NHG00B-690	00	63	3
80NHG00B-690	00	80	3
100NHG00B-690	00	100	3
125NHG00B-690	00	125	3
160NHG00B-690	00	160	3
6NHG0B-690	0	6	3
10NHG0B-690	0	10	3
16NHG0B-690	0	16	3
32NHG0B-690	0	32	3
50NHG0B-690	0	50	3
80NHG0B-690	0	80	3
50NHG1B-690	1	50	3
63NHG1B-690	1	63	3
80NHG1B-690	1	80	3
100NHG1B-690	1	100	3
125NHG1B-690	1	125	3
160NHG1B-690	1	160	3
200NHG1B-690	1	200	3
224NHG1B-690	1	224	3
250NHG1B-690	1	250	3
63NHG2B-690	2	63	3
80NHG2B-690	2	80	3
125NHG2B-690	2	125	3
200NHG2B-690	2	200	3
224NHG2B-690	2	224	3
250NHG2B-690	2	250	3
315NHG2B-690	2	315	3
355NHG2B-690	2	355	3
400NHG2B-690	2	400	3
250NHG3B-690	3	250	3
315NHG3B-690	3	315	3
355NHG3B-690	3	355	3
400NHG3B-690	3	400	3
425NHG3B-690	3	425	3
500NHG3B-690	3	500	3
630NHG3B-690	3	630	3
630NHG4B-690	4	630	1
800NHG4B-690	4	800	1

**Характеристика аМ 500 В  
с двойной индикацией**



Кат. ном	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
50NHM00B	00	50	3
63NHM00B	00	63	3
80NHM00B	00	80	3
100NHM00B	00	100	3
20NHM0B	0	20	3
32NHM0B	0	32	3
50NHM0B	0	50	3
63NHM0B	0	63	3
80NHM0B	0	80	3
100NHM0B	0	100	3
50NMH1B	1	50	3
63NMH1B	1	63	3
80NMH1B	1	80	3
100NMH1B	1	100	3
125NMH1B	1	125	3
160NMH1B	1	160	3
200NMH1B	1	200	3
250NMH1B	1	250	3
250NHM2B	2	250	3
400NHM2B	2	400	3
630NHM3B	3	630	3

**Характеристика аМ 690 В  
с двойной индикацией**



Кат. ном	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
6NHM00B-690	000	6	3
10NHM00B-690	000	10	3
16NHM00B-690	000	16	3
20NHM00B-690	000	20	3
25NHM00B-690	000	25	3
32NHM00B-690	000	32	3
35NHM00B-690	000	35	3
40NHM00B-690	000	40	3
50NHM00B-690	000	50	3
63NHM00B-690	00	63	3
80NHM00B-690	00	80	3
100NHM00B-690	00	100	3
50NHM1B-690	1	50	3
63NHM1B-690	1	63	3
80NHM1B-690	1	80	3
100NHM1B-690	1	100	3
125NHM1B-690	1	125	3
160NHM1B-690	1	160	3
125NHM2B-690	2	125	3
160NHM2B-690	2	160	3
200NHM2B-690	2	200	3
224NHM2B-690	2	224	3
250NHM2B-690	2	250	3
315NHM2B-690	2	315	3
355NHM2B-690	2	355	3
315NHM3B-690	3	315	3
355NHM3B-690	3	355	3
400NHM3B-690	3	400	3
500NHM3B-690	3	500	3

## Держатели предохранителей NH.



Размер	Полюса	Ном. ток [A]	Код заказа		Кол. в упак. [шт]	Для плавкой вставки
			Монтаж с помощью болтов	Монтаж с помощью болтов		
000/00	1р	160	SD00-D	SD00-S	3	
	3р	160	TD00-D	-	1	
		160	TD00-DI*	-	1	
1	1р	250	SD1-D	SD1-S	3	
	3р	250	TD1-D	-	1	
2	1р	400	SD2-D	SD2-S	3	400/500/690 V вставки NH gG/aM
		400	SD2-DD**	-	3	
	3р	400	TD2-D	-	1	
		400	TD2-DD**	SD3-S	1	
3	1р	630	SD3-D**	-	3	
	3р	630	TD3-D**	-	1	
4	1р	1250	-	SD4-S	1	
		1600	-	SD4-S1600	1	

\*Интегрированная 3-полюсная структура

\*\*Двойной контакт

## Аксессуары для ножевых предохранителей.

### Металлические вставки

Размер	Ном. ток [A]	Кат. ном	Кол-во в упак. [шт]
NH00	160	SDL-00	3
NH1	250	SDL-1	3
NH2	400	SDL-2	3
NH3	630	SDL-3	3

### Инструмент для вставки ножевых предохранителей

Размер	Ном. ток [A]	Кат. ном	Кол-во в упак. [шт]
NH00-3	160-630	FEH	1

## Быстрodeйствующие предохранители

Компания Eaton предлагает широкий ряд быстрodeйствующих предохранителей, предназначенных для защиты устройств, содержащих компоненты силовой электроники.

Данные предохранители широко применяются для защиты приводов постоянного и переменного тока, источников бесперебойного питания, устройств плавного пуска, преобразователей напряжения и т.д.

### Цилиндрические быстрodeйствующие плавкие вставки. Класс aR 700V AC/DC



Кат. ном	Размер	Ном. ток [А]
FWP-1A14F	14 x 51	1
FWP-2A14F	14 x 51	2
FWP-4A14F	14 x 51	4
FWP-5A14F	14 x 51	5
FWP-10A14F	14 x 51	10
FWP-15A14F	14 x 51	15
FWP-20A14F	14 x 51	20
FWP-25A14F	14 x 51	25
FWP-32A14F	14 x 51	32
FWP-40A14F	14 x 51	40
FWP-50A14F	14 x 51	50
FWP-50A22F	22 x 58	50
FWP-63A22F	22 x 58	63
FWP-80A22F	22 x 58	80
FWP-100A22F	22 x 58	100

## Ножевые быстродействующие плавкие вставки. Тип NH 690V AC. Класс aR/gR



Кат. ном	Размер	Ном. ток [А]	Кол-во в упак [шт]
170M1558D	000	10	gR
170M1559D	000	16	gR
170M1560D	000	20	gR
170M1561D	000	25	gR
170M1562D	000	32	gR
170M1563D	000	40	gR
170M1564D	000	50	gR
170M1565D	000	63	gR
170M1566D	000	80	aR
170M1567D	000	100	aR
170M1568D	000	125	aR
170M1569D	000	160	aR
170M1570D	000	200	aR
170M1571D	000	250	aR
170M1572D	00	315	aR
170M3813D	1	125	aR
170M3814D	1	160	aR
170M3815D	1	200	aR
170M3816D	1	250	aR
170M3817D	1	315	aR
170M3818D	1	350	aR
170M3819D	1	400	aR
170M5808D	2	400	aR
170M5809D	2	450	aR
170M5810D	2	500	aR
170M5811D	2	550	aR
170M5812D	2	630	aR
170M5813D	2	700	aR
170M6812D	3	800	aR
170M6813D	3	900	aR
170M6814D	3	1000	aR



## Предохранители тип LMT, LMMT aR 240Vac/150Vdc 160-900A.

Быстодействующие плавкие вставки типа BS88 с болтовым креплением для защиты общей шины постоянного тока, приводов постоянного тока,

преобразователей/выпрямителей и устройств плавного пуска. Низкие потери мощности при компактном размере.



Тип	Ном. напр. [В]	Ном. ток [А]	Кат. номер
LMT	240Vac/150Vdc	160	160LMT
		200	200LMT
		250	250LMT
		315	315LMT
		355	355LMT
		400	400LMT
		450	350LMT
LMMT	LMMT	400	400LMMT
		500	500LMMT
		630	630LMMT
		710	710LMMT
		800	800LMMT
		900	900LMMT

# Предохранители тип CT, ET, FE, EET, FEE aR 690Vac/500Vdc 2-200A.

Быстодействующие плавкие вставки типа BS88 с болтовым креплением для защиты общей шины постоянного тока, приводов постоянного тока,

преобразователей/выпрямителей и устройств плавного пуска. Низкие потери мощности при компактном размере.



Тип	Ном. напр. [В]	Ном. ток [А]	Кат. ном
CT	690Vac/500Vdc	6	6CT
		10	10CT
		12	12CT
		16	16CT
		20	20CT
ET	690Vac/500Vdc	25	25ET
		32	32ET
		35	35ET
		40	40ET
		45	45ET
		56	56ET
		63	63ET
		80	80ET
FE	690Vac/500Vdc	35	35FE
		40	40FE
		45	45FE
		50	50FE
		63	63FE
		71	71FE
		80	80FE
		90	90FE
EET	690Vac/500Vdc	90	90EET
		110	110EET
		140	140EET
		160	160EET
FEE	690Vac/500Vdc	100	100FEE
		120	120FEE
		140	140FEE
		160	160FEE
		180	180FEE
		200	200FEE

## Предохранители тип D, 500V.

Быстодействующие плавкие вставки типа BS88 с болтовым креплением для защиты общей шины постоянного тока, приводов постоянного тока,

преобразователей/выпрямителей и устройств плавного пуска. Низкие потери мощности при компактном размере.



Кат. номер	Тип	Цветовое обозначение	Совместимы с основами	Ном. ток [А]	Кол-во в упак. [шт]
2D16	С задержкой	Розовый	E16/DI	2	20
4D16	С задержкой	Коричневый	E16/DI	4	20
6D16	С задержкой	Зелёный	E16/DI	6	20
10D16	С задержкой	Красный	E16/DI	10	20
16D16	С задержкой	Серый	E16/DI	16	20
20D16	С задержкой	Синий	E16/DI	20	20
25D16	С задержкой	Жёлтый	E16/DI	25	20
2D16Q	Без задержки	Розовый	E16/DI	2	20
4D16Q	Без задержки	Коричневый	E16/DI	4	20
6D16Q	Без задержки	Зелёный	E16/DI	6	20
10D16Q	Без задержки	Красный	E16/DI	10	20
16D16Q	Без задержки	Серый	E16/DI	16	20
20D16Q	Без задержки	Синий	E16/DI	20	20
25D16Q	Без задержки	Жёлтый	E16/DI	25	20
2D16R	Быстрые	Розовый	E16/DI	2	20
4D16R	Быстрые	Коричневый	E16/DI	4	20
6D16R	Быстрые	Зелёный	E16/DI	6	20
10D16R	Быстрые	Красный	E16/DI	10	20
16D16R	Быстрые	Серый	E16/DI	16	20
20D16R	Быстрые	Синий	E16/DI	20	20
25D16R	Быстрые	Жёлтый	E16/DI	25	20
2D27	С задержкой	Розовый	E27/DII	2	25
4D27	С задержкой	Коричневый	E27/DII	4	25
5D27	С задержкой	Зелёный	E27/DII	6	25
10D27	С задержкой	Красный	E27/DII	10	25
16D27	С задержкой	Серый	E27/DII	16	25
20D27	С задержкой	Синий	E27/DII	20	25
25D27	С задержкой	Жёлтый	E27/DII	25	25
2D27Q	Без задержки	Розовый	E27/DII	2	25
4D27Q	Без задержки	Коричневый	E27/DII	4	25
6D27Q	Без задержки	Зелёный	E27/DII	6	25
10D27Q	Без задержки	Красный	E27/DII	10	25
16D27Q	Без задержки	Серый	E27/DII	16	25
20D27Q	Без задержки	Синий	E27/DII	20	25
25D27Q	Без задержки	Жёлтый	E27/DII	25	25
2D27R	Быстрые	Розовый	E27/DII	2	25
4D27R	Быстрые	Коричневый	E27/DII	4	25
6D27R	Быстрые	Зелёный	E27/DII	6	25

## Предохранители тип D, 500V. Cont.



Кат. номер	Тип	Цветовое обозначение	Совместимы с основами	Ном. ток [А]	Кол-во в упак. [шт]
10D27R	Быстрые	Красный	E27/DII	10	25
16D27R	Быстрые	Серый	E27/DII	16	25
20D27R	Быстрые	Синий	E27/DII	20	25
25D27R	Быстрые	Жёлтый	E27/DII	25	25
30D27R	Быстрые	Чёрный	E27/DII	30	25
35D33	С задержкой	Чёрный	E33/DIII	35	25
50D33	С задержкой	Белый	E33/DIII	50	25
63D33	С задержкой	Медный	E33/DIII	63	25
35D33Q	Без задержки	Чёрный	E33/DIII	35	25
50D33Q	Без задержки	Белый	E33/DIII	50	25
63D33Q	Без задержки	Медный	E33/DIII	60	25
35D33R	Быстрые	Чёрный	E33/DIII	35	25
50D33R	Быстрые	Белый	E33/DIII	50	25
63D33R	Быстрые	Медный	E33/DIII	63	25

## Аксессуары для предохранителей тип D, 500V



Кат. ном	Описание	Кол-во полюсов	Резьба	Ном. ток [А]	Кол-во в упак.
SFD27	Установка на панель	1р	E27	25	36
TFD27	Установка на панель	3р	E27	25	4
TFD33	Установка на панель	3р	E33	33	6
SFRD27	Установка на DIN рейку	1р	E27	25	15
SFRD33	Установка на DIN рейку	1р	E33	33	15
TFRD27	Установка на DIN рейку	3р	E27	25	4
TFRD33	Установка на DIN рейку	3р	E33	33	6
CD27	Держатель предохранителя	-	E27	25	50
CD33	Держатель предохранителя	-	E33	63	6

## Калибровочные части для предохранителей тип D.



Кат. номер	Ном. ток [А]	Размер	Основа	Кол-во в упак. [шт]
2GD27	2	DII	E27	25
4GD27	4	DII	E27	25
6GD27	6	DII	E27	25
10GD27	10	DII	E27	25
16GD27	16	DII	E27	25
20GD27	20	DII	E27	25
25GD27	25	DII	E27	25
35GD33	35	DIII	E33	25
50GD33	50	DIII	E33	25
63GD33	63	DIII	E33	25

## Предохранители тип DO, 400V.



Кат. ном	Тип	Размер	Цветовое обозначение	Ном. ток [А]	Кол-во в упак. [шт]
2NZ01	С задержкой	D01	Розовый	2	10
4NZ01	С задержкой	D01	Коричневый	4	10
6NZ01	С задержкой	D01	Зелёный	6	10
10NZ01	С задержкой	D01	Красный	10	10
16NZ01	С задержкой	D01	Серый	16	10
2NZ01R	Быстрые	D01	Розовый	2	10
4NZ01R	Быстрые	D01	Коричневый	4	10
6NZ01R	Быстрые	D01	Зелёный	5	10
10NZ01R	Быстрые	D01	Красный	10	10
16NZ01R	Быстрые	D01	Серый	16	10
20NZ02	С задержкой	D02	Синий	20	10
25NZ02	С задержкой	D02	Жёлтый	25	10
35NZ02	С задержкой	D02	Чёрный	35	10
50NZ02	С задержкой	D02	Белый	50	10
63NZ02	С задержкой	D02	Медный	63	10
20NZ02R	Быстрые	D02	Синий	20	10
25NZ02R	Быстрые	D02	Жёлтый	25	10
35NZ02R	Быстрые	D02	Чёрный	35	10
50NZ02R	Быстрые	D02	Белый	50	10
63NZ02R	Быстрые	D02	Медный	63	10
80NZ03	С задержкой	D03	Серебряный	80	10
100NZ03	С задержкой	D03	Красный	100	10

## Аксессуары для предохранителей тип D0, 400V.



Кат. номер	Описание	Кол-во в упак. [шт]
CN01	Крышка предохранителя D0	20
CH02	Крышка предохранителя D0	20
CH03	Крышка предохранителя D0	20
D0-GPK	Ключ калибровочной детали	20
FRN01C	Основание предохранителей 1р	15
FRN02C	Основание предохранителей 1р	15
TFRN01C	Основание предохранителей 3р	5
TFRN02C	Основание предохранителей 3р	5

## Калибровочные части для предохранителей тип D0.



Кат. номер	Ном. ток [A]	Размер	Основа предохранителей	Кол-во в упак. [шт]
2GN01	2	D01	E14	50
4GN01	4	D01	E14	50
6GN01	6	D01	E14	50
10GN01	10	D01	E14	50
10GN02	10	D02	E18	50
16GN02	16	D02	E18	50
20GN02	20	D02	E18	50
25GN02	25	D02	E18	50
35GN02	35	D02	E18	50
50GN02	50	D02	E18	50

## Предохранители PV 1000 – 1500 Vdc

Предохранители с характеристикой PV были специально разработаны для защиты цепей постоянного тока фотоэлектрических систем от

повышенного тока, обратного тока и комплексных неполадок в системе.

**10 x 38 мм 1000 Vdc,  
50 kA, gPV.**



Кат. номер	Ном. ток [A]
PV-1A10F	1
PV-2A10F	2
PV-3A10F	3
PV-3-5A10F	3,5
PV-4A10F	4
PV-5A10F	5
PV-6A10F	6
PV-8A10F	8
PV-10A10F	10
PV-12A10F	12
PV-15A10F	15
PV-20A10F	20

**14 x 51 мм 1000 Vdc и 1100 Vdc, 30 kA, gPV.**



Кат. номер	Ном. напр. [В]	Ном. ток [A]
PV-15A14F	1100 Vdc	15
PV-20A14F		20
PV25A14F	1000 Vdc	25
PV-32A14F		32

**14 x 65 мм 1300-1500 Vdc,  
10 kA, gPV.**



Кат. номер	Ном. напр. [В]	Ном. ток [A]
PV-15A14LF	1500 Vdc	15
PV-20A14LF		20
PV-25A14LF	1300 Vdc	25
PV-32A14LF		32

Eaton — это энергетическая управляющая компания, объем продаж которой в 2017 году составил 20,4 млрд долларов США. Мы предлагаем энергосберегающие решения, которые помогают нашим клиентам управлять электрической, гидравлической и механической энергией более рациональными, безопасными и экологически чистыми способами. Компания Eaton стремится повышать качество жизни и окружающей среды путем использования технологий и услуг в сфере управления энергией. Компания Eaton насчитывает около 96 000 сотрудников и продает продукцию клиентам более чем в 175 странах. Более подробную информацию можно получить на сайте **Eaton.com**.

**Eaton Electric Sp. z o.o.**  
Отдел Экспорта  
ул. Krakowiaków 34  
02-255 Варшава, Польша  
тел. +48 22 320 50 50  
Факс: +48 22 320 50 51  
e-mail: pl-warszawa@eaton.com  
www.eaton.by

Приведенная в данном документе информация отражает общие характеристики продукции на момент составления документа и может не соответствовать их характеристикам в последующем. Корпорация Eaton оставляет за собой право изменять содержание данного документа без предварительного уведомления. Корпорация Eaton не несет ответственности за возможные ошибки и пропуски в данном документе.