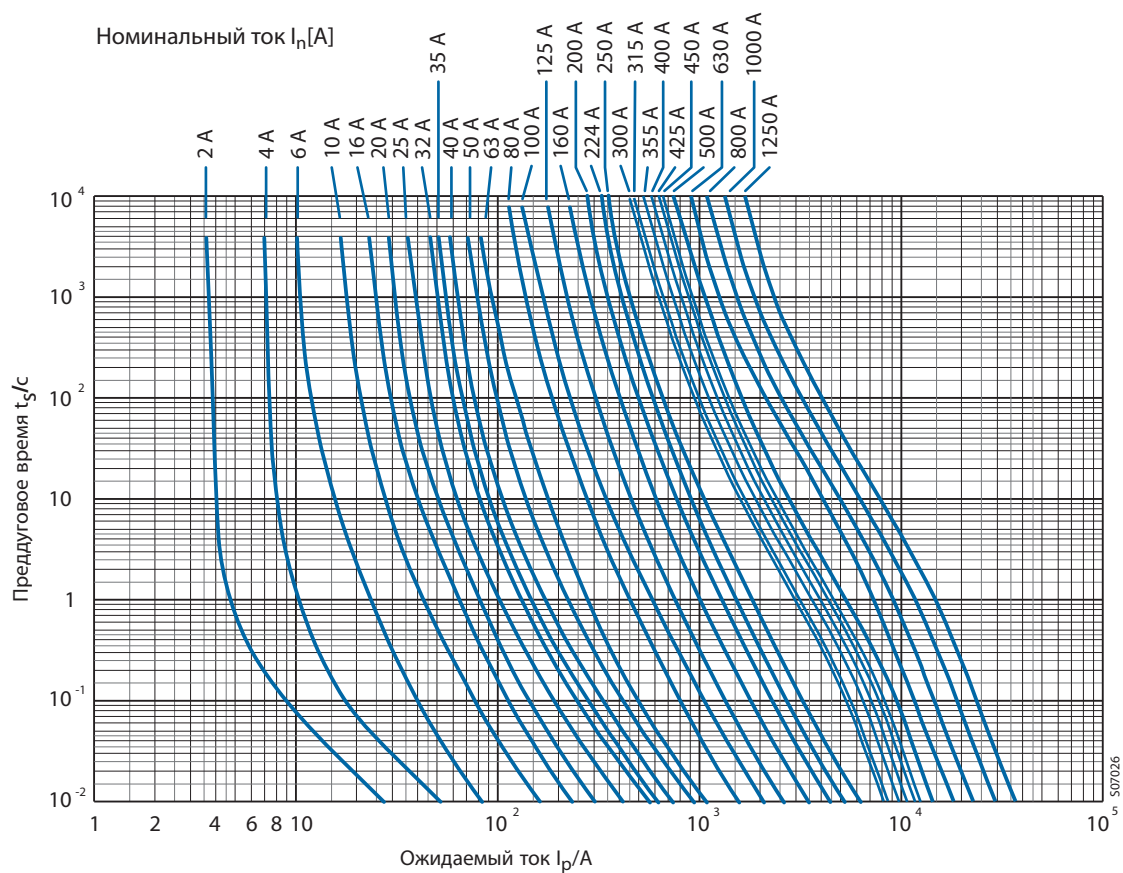


Плавкие вставки gG

Время-токовые характеристики

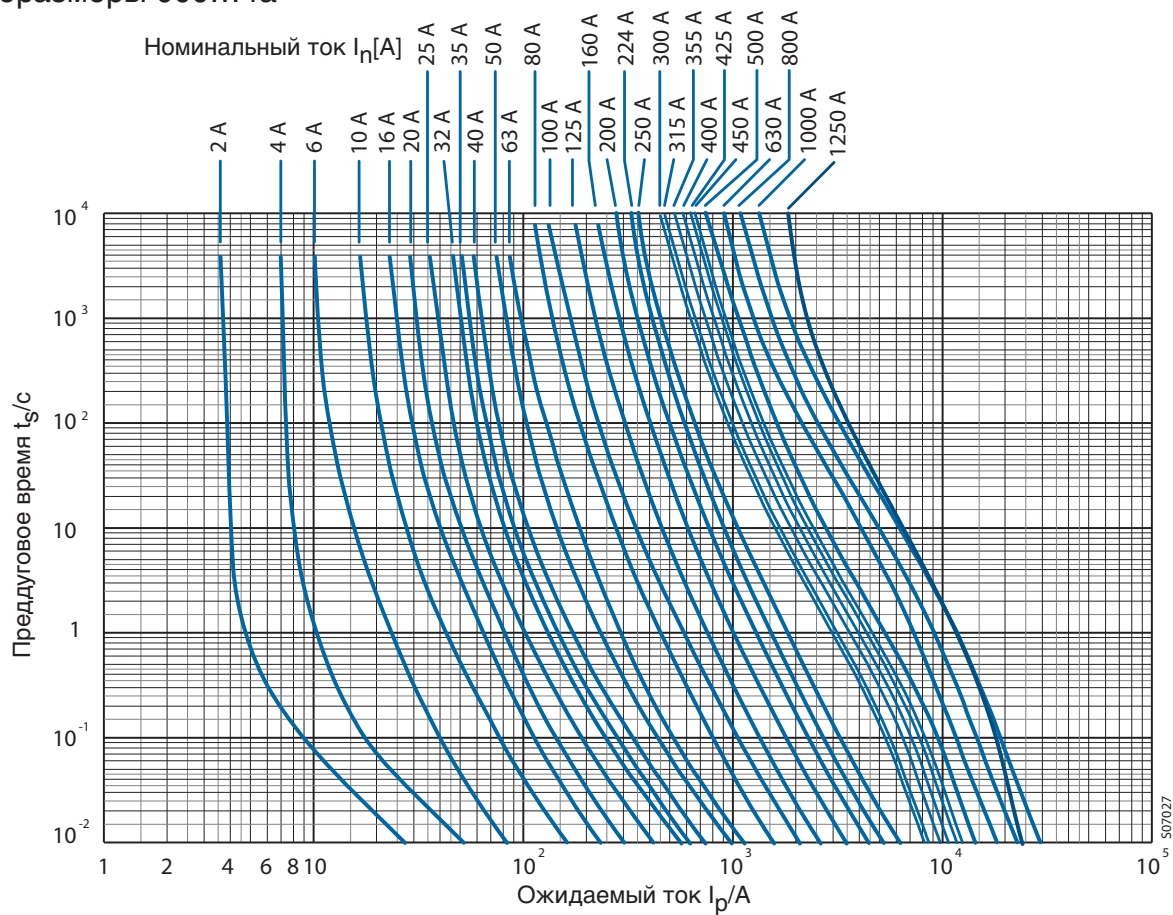
Времятоковые характеристики, 500 В, плавкие вставки типа gG OFAF_H_,
типоразмеры 000...4/4а



Плавкие вставки gG

Время-токовые характеристики

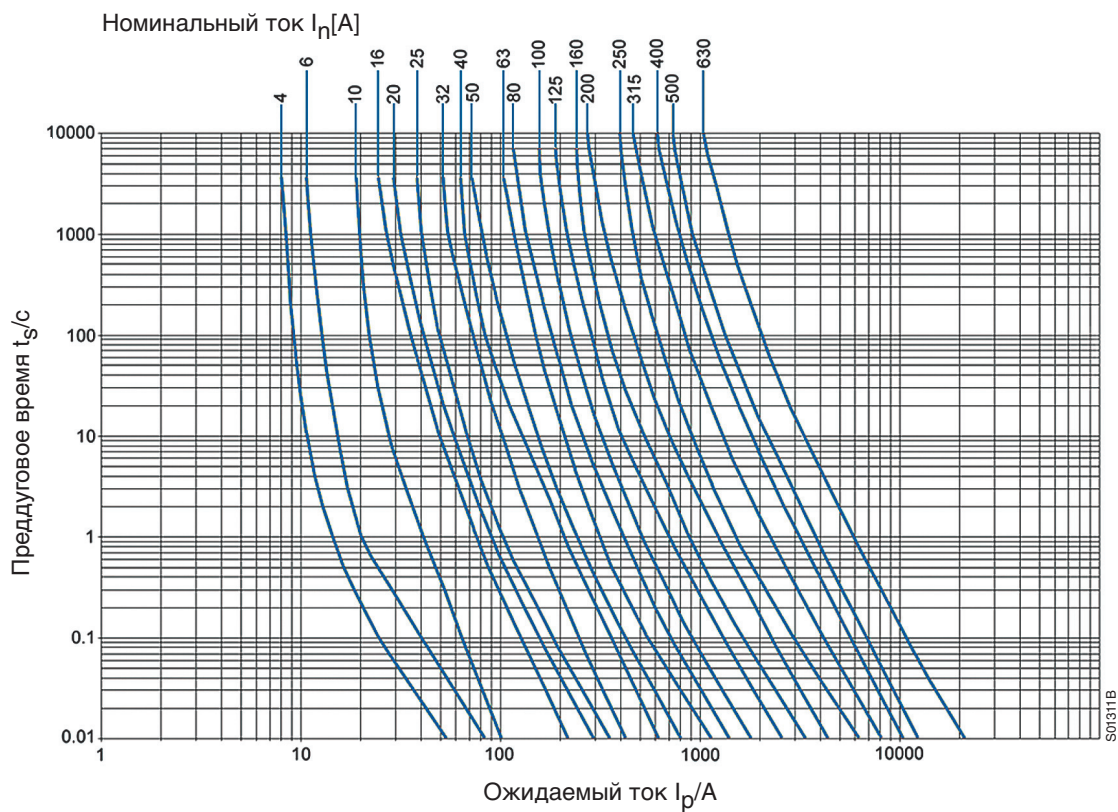
Времятоковые характеристики, 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_GG_, типоразмеры 000...4а



Плавкие вставки gG

Время-токовые характеристики

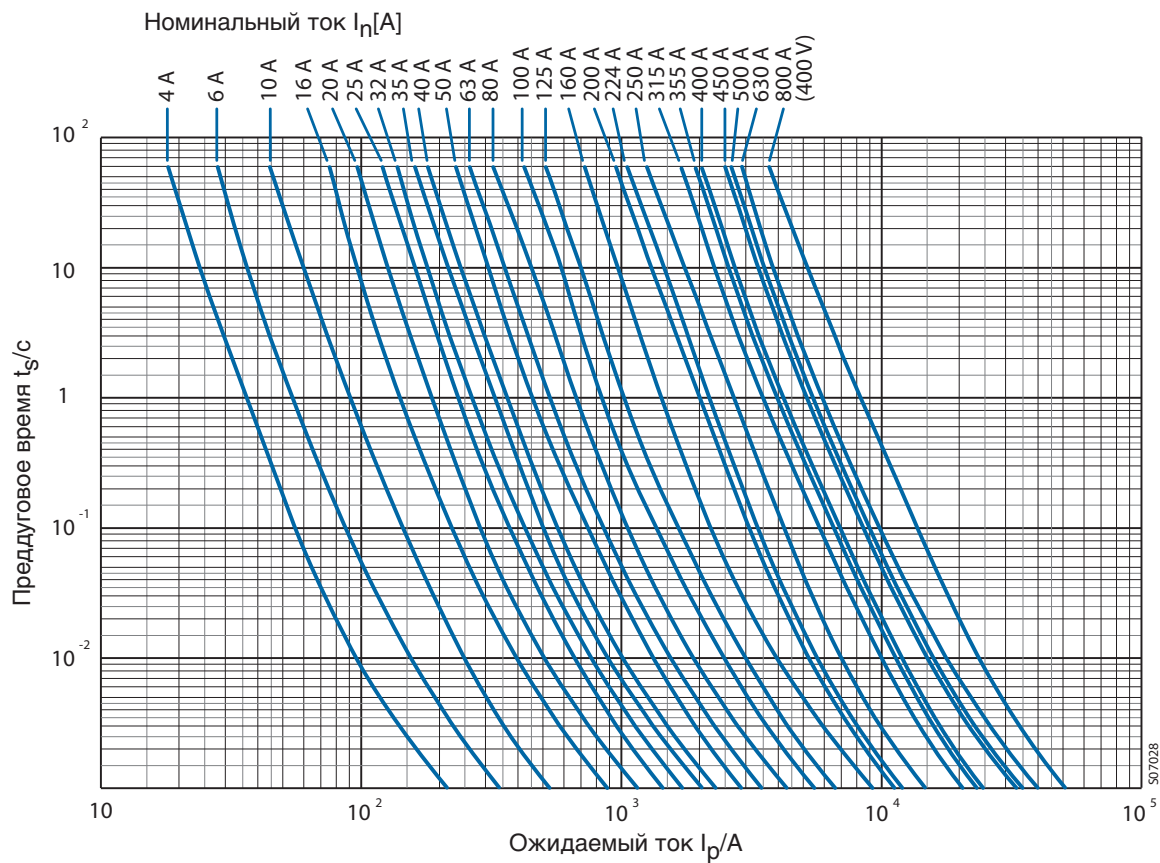
Времятоковые характеристики, 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_H_ и OFAA_H_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Время-токовые характеристики

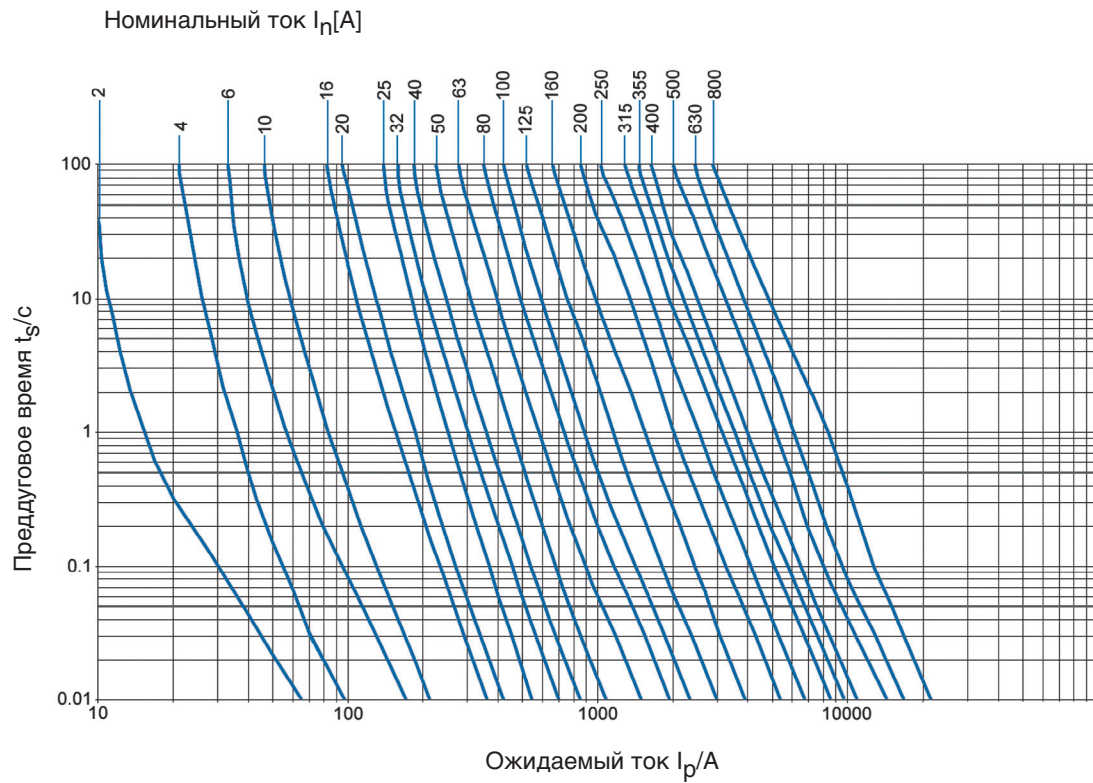
Времятоковые характеристики, 500 В, плавкие вставки типа аМ OFAF_AM_,
типоразмеры 000...3



Плавкие вставки аМ

Время-токовые характеристики

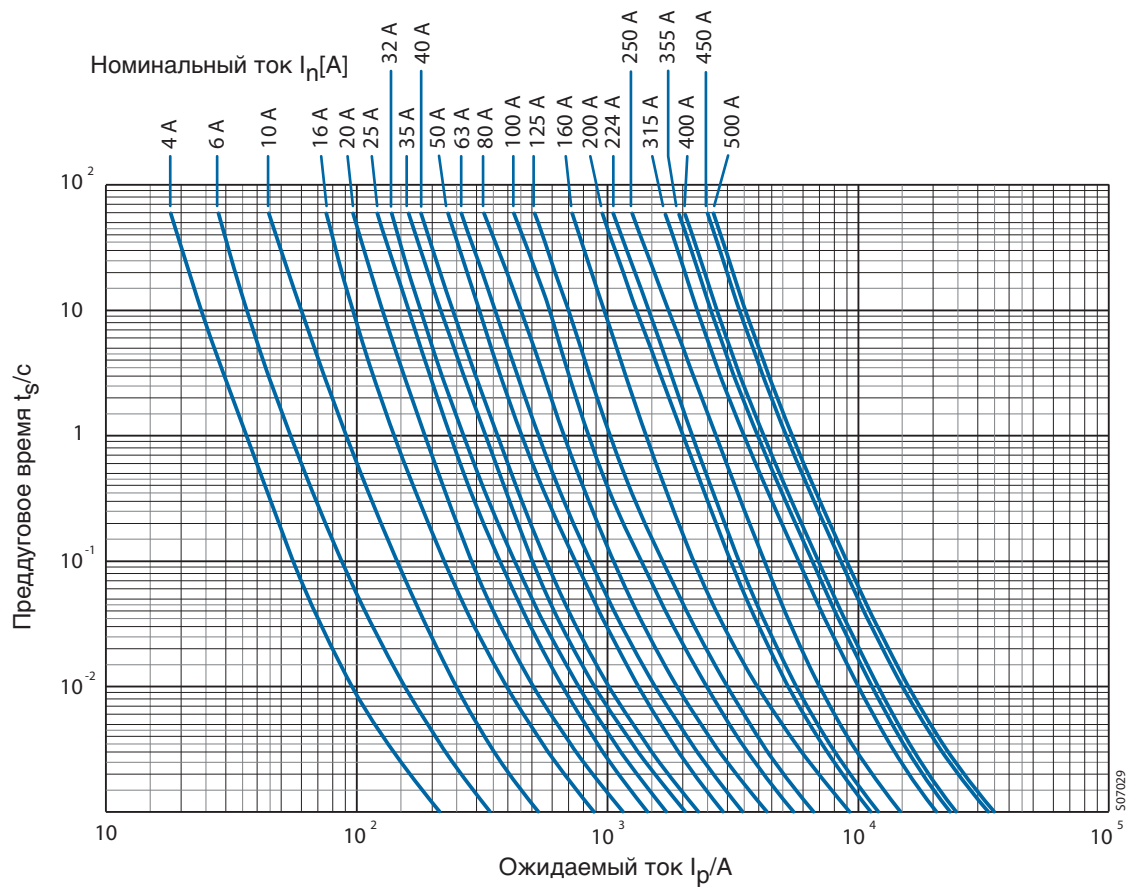
Времятоковые характеристики, 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAM_ AM- и OFAM_ AM_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Время-токовые характеристики

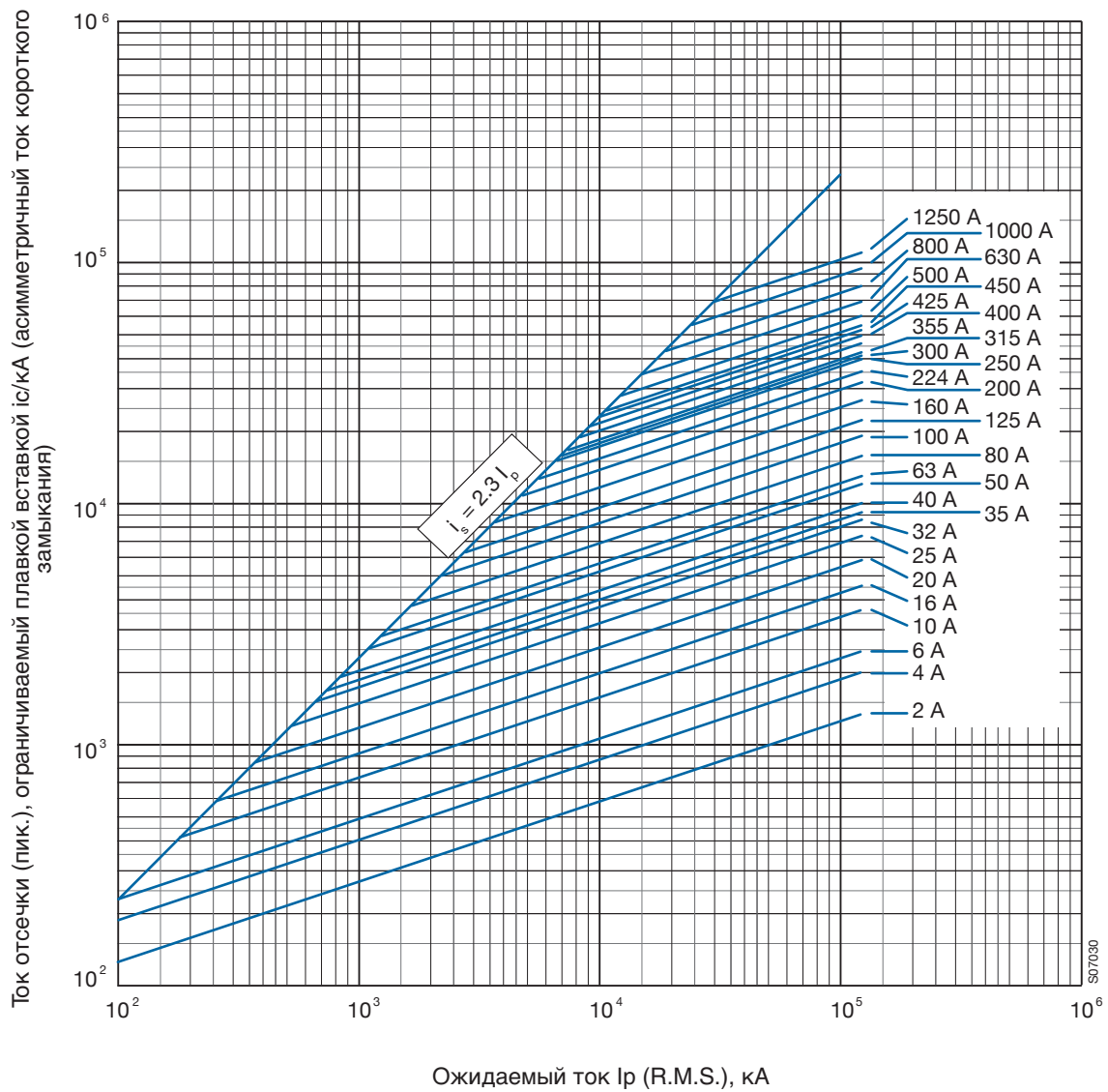
Времятоковые характеристики, 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAA_АМ_, типоразмеры 000...3



Плавкие вставки gG

Характеристики токоограничения

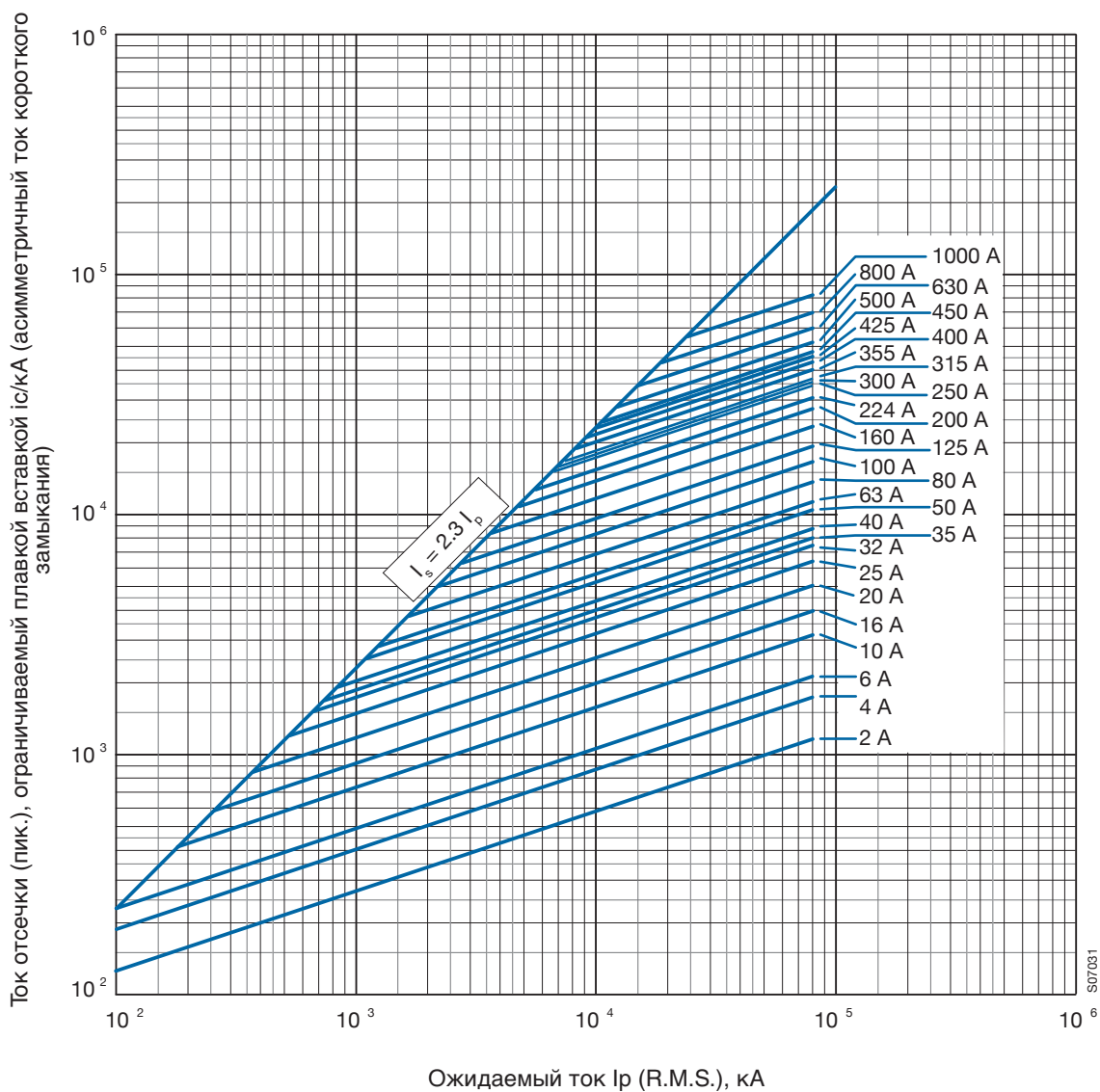
Токоограничение, 500 В, плавкие вставки типа gG OFAF_H_, типоразмеры 000...4/4a



Плавкие вставки gG

Характеристики токоограничения

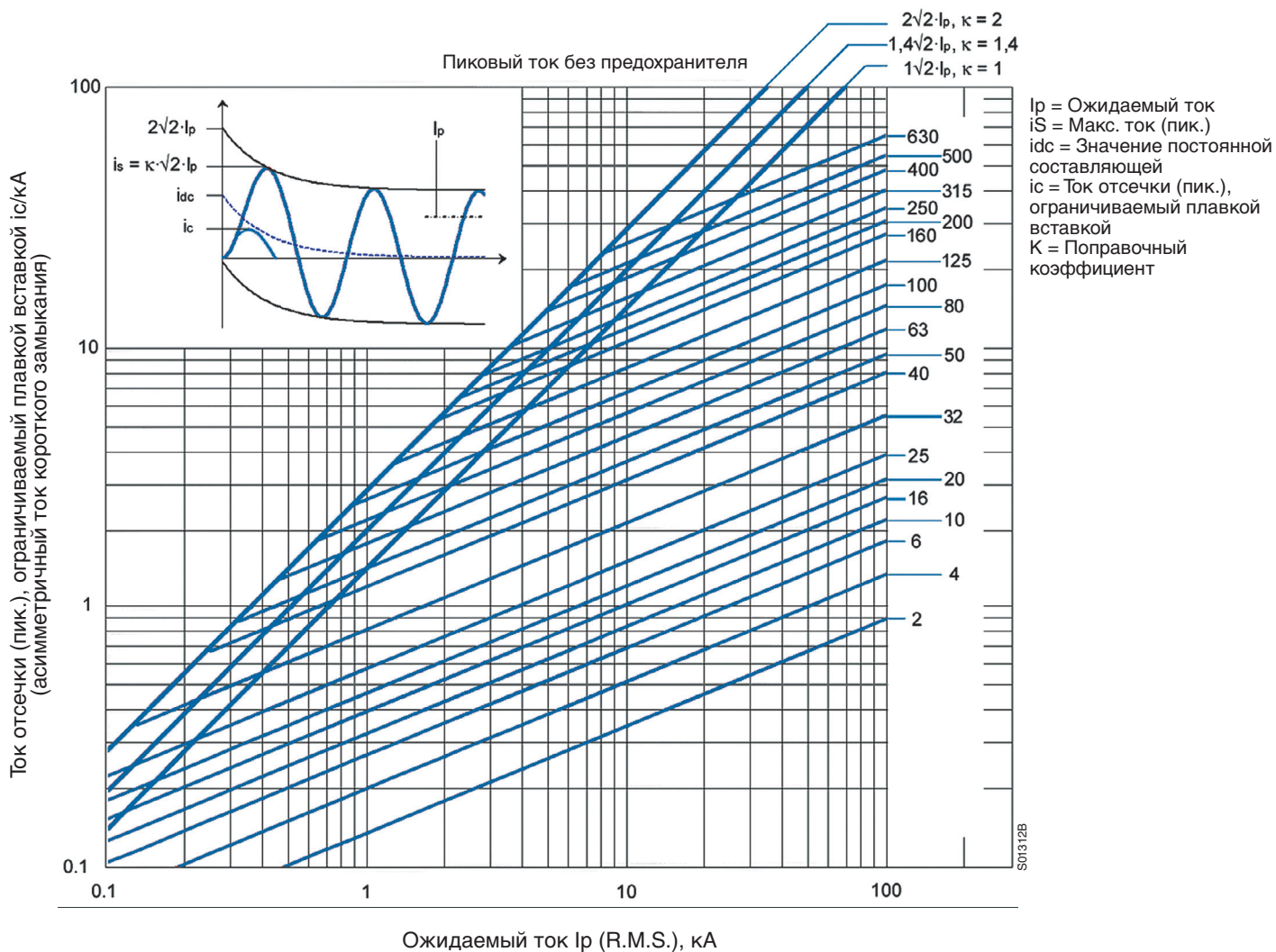
Токоограничение, 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_GG_, типоразмеры 000...4/4a



Плавкие вставки gG

Характеристики токоограничения

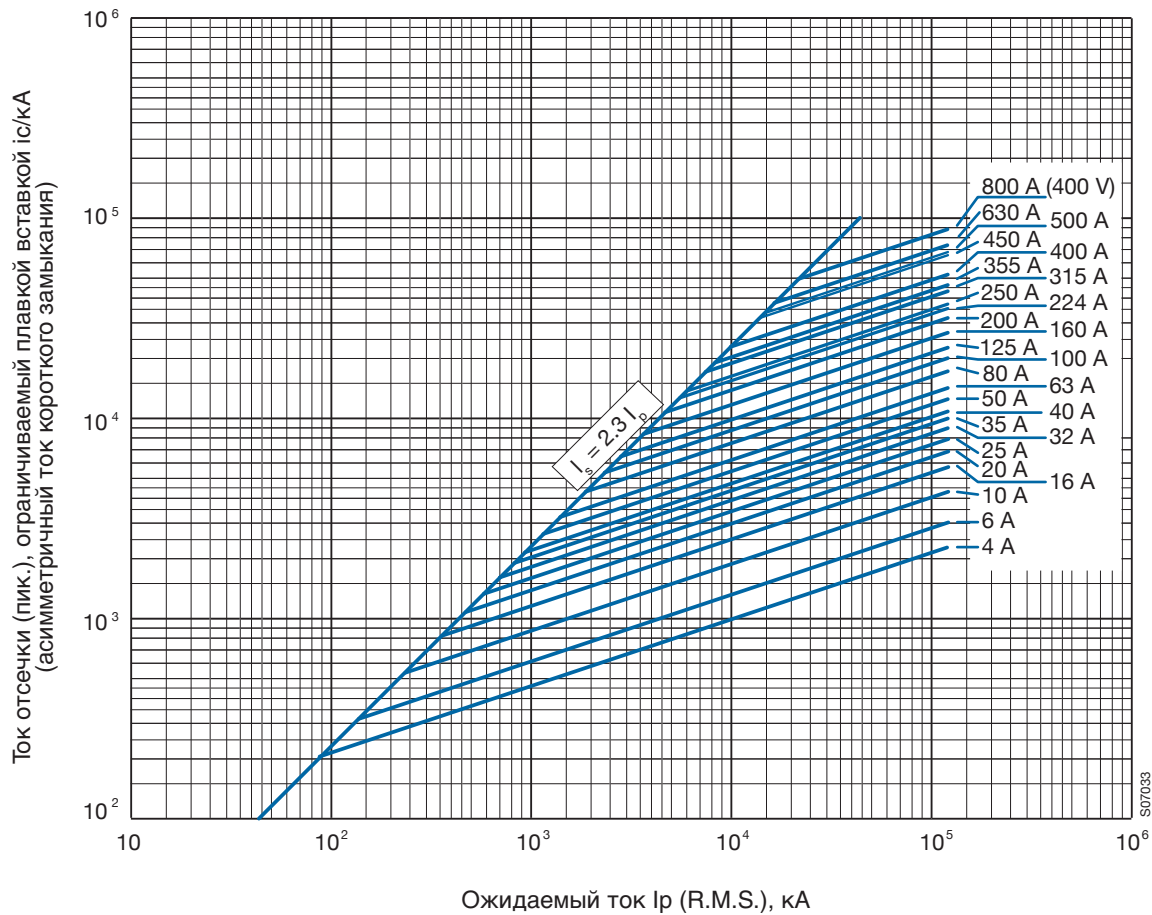
Токоограничение, 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_H_ и OFAA_H_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики токоограничения

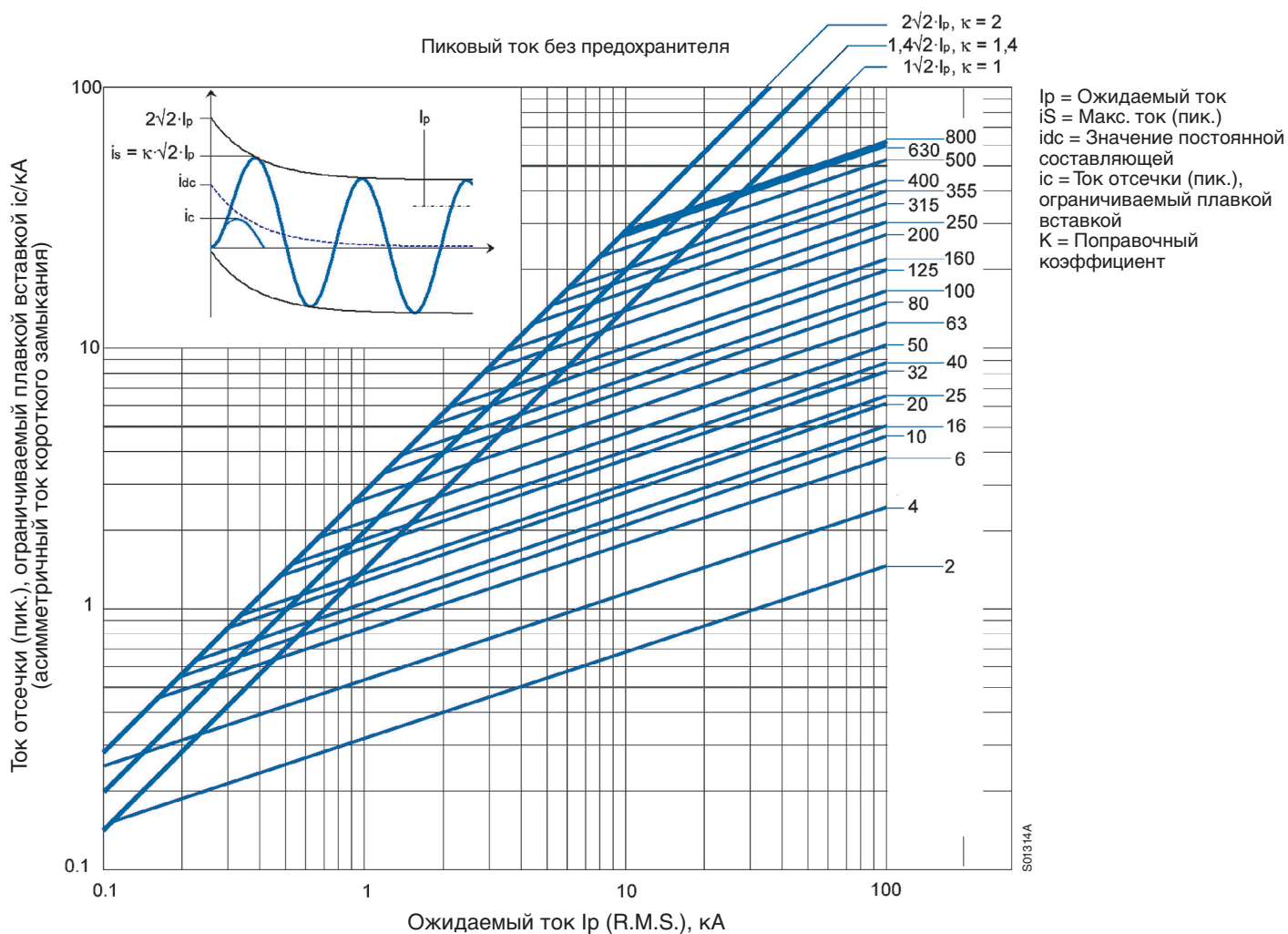
Токоограничение, 500 В, плавкие вставки типа аМ OFAF_АМ_, типоразмеры 000...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики токоограничения

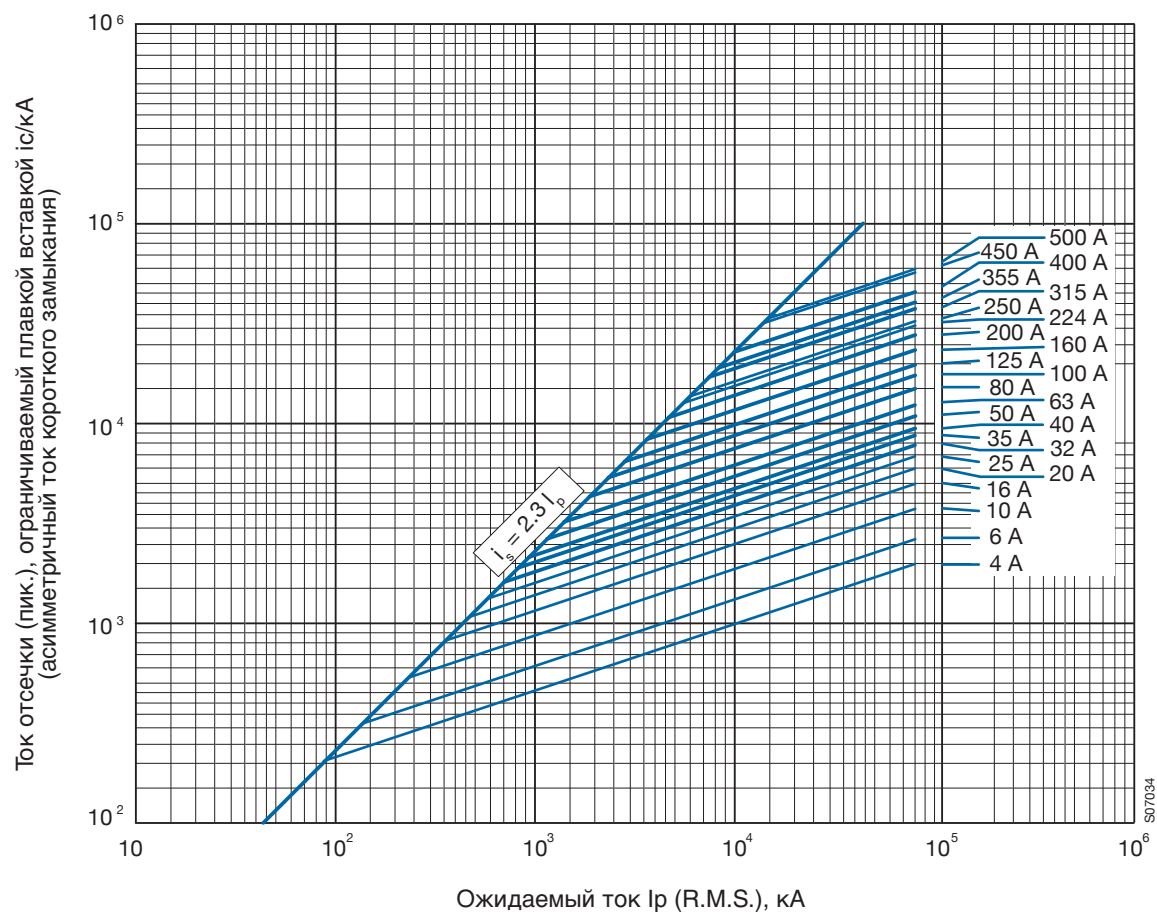
Токоограничение, 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAM_AM_ и OFAM_AM_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики токоограничения

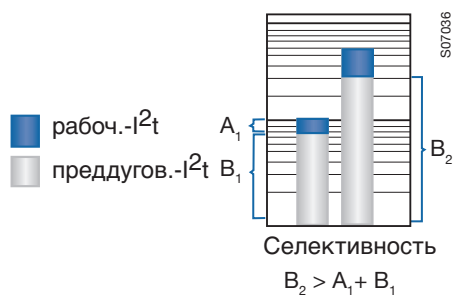
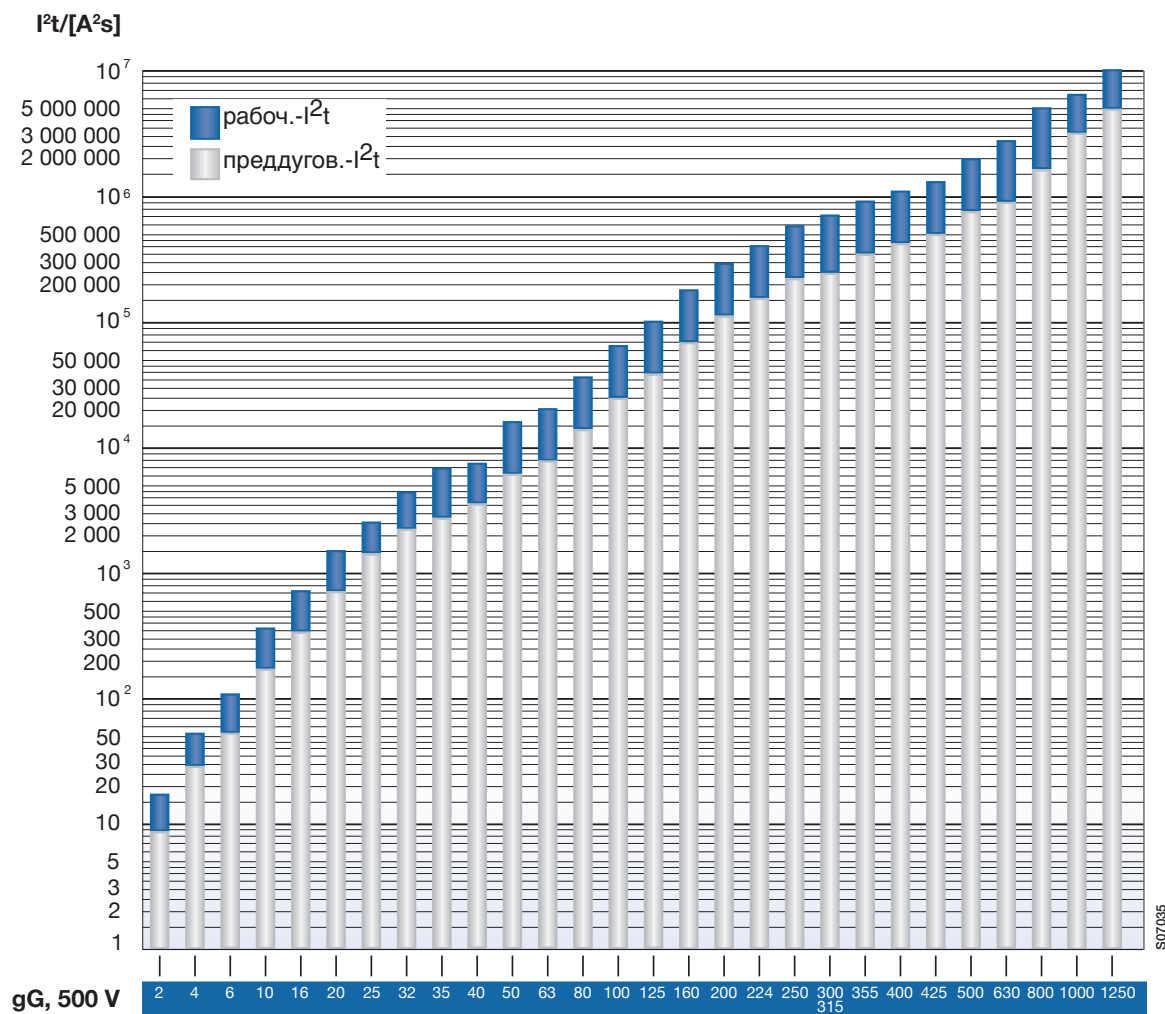
Токоограничение, 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAA_АМ_, типоразмеры 000...3



Плавкие вставки gG

Характеристики I^2t

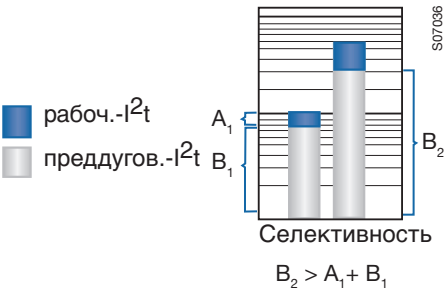
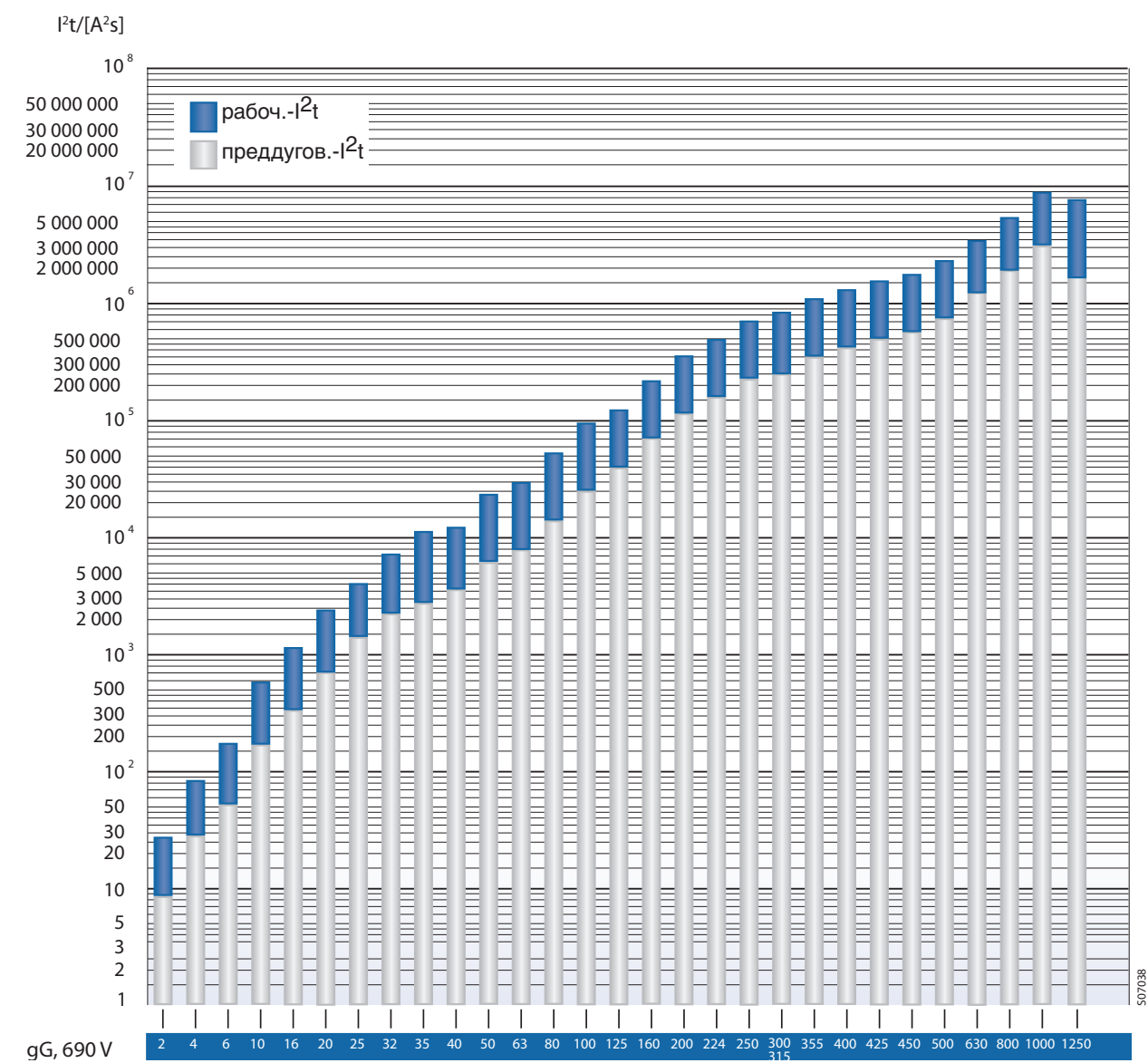
Характеристики I^2t , 500 В, плавкие вставки типа gG OFAF_H_, типоразмеры 000...4/4а



Плавкие вставки gG

Характеристики I^2t

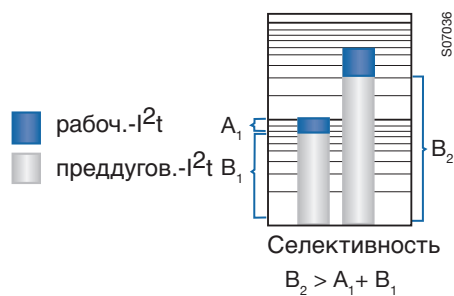
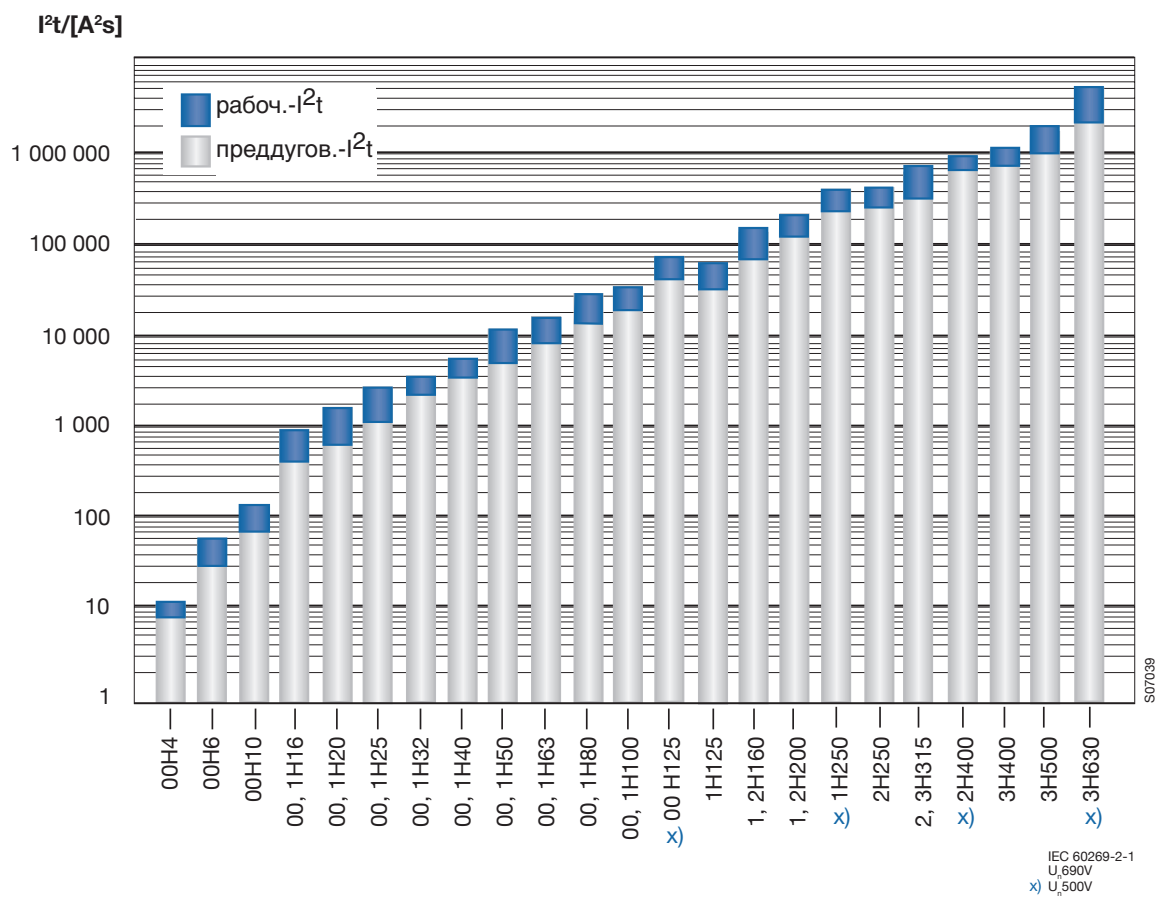
Характеристики I^2t , 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_GG_, типоразмеры 000...4а



Плавкие вставки gG

Характеристики I^2t

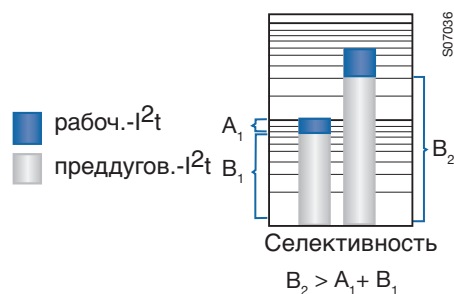
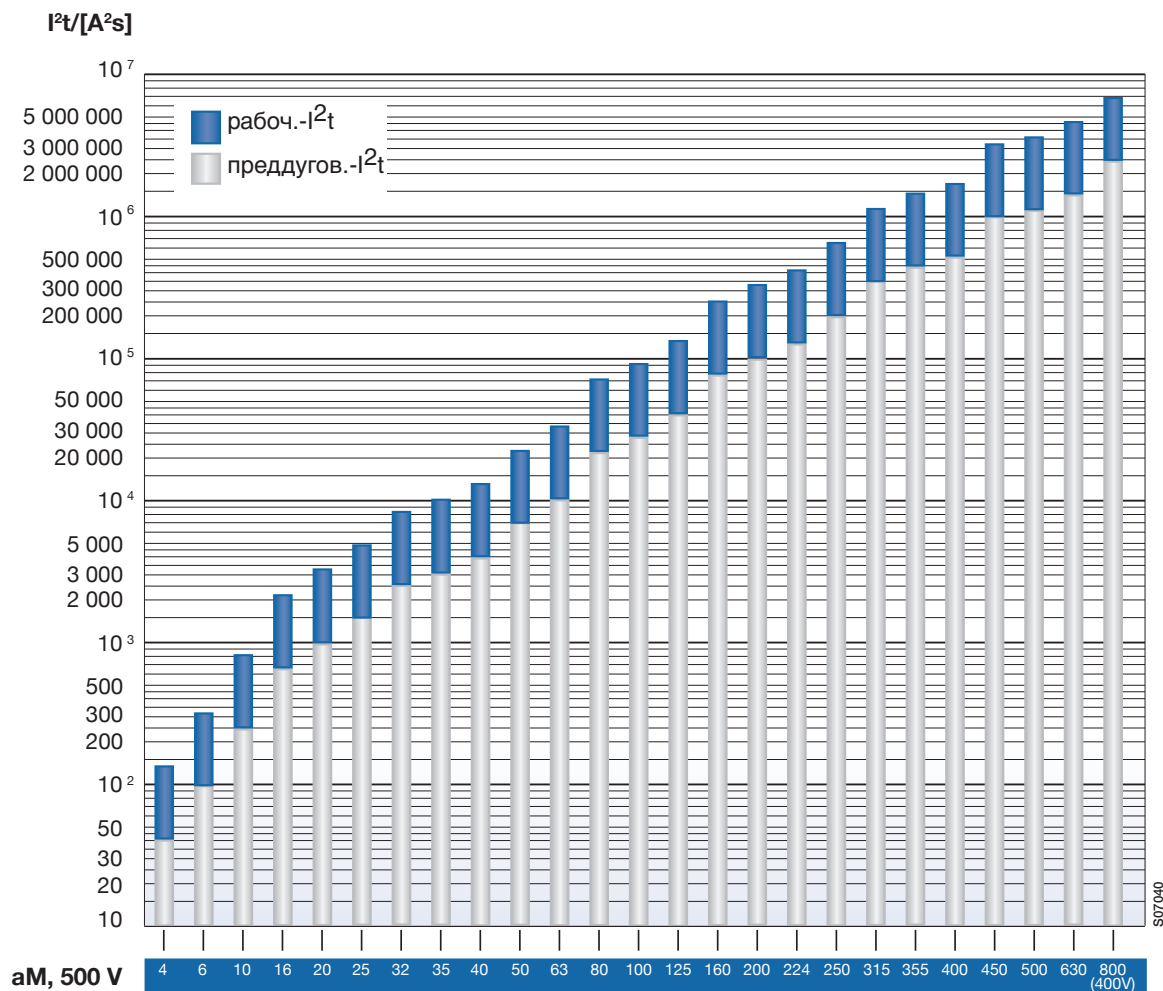
Характеристики I^2t , 690 В, плавкие вставки типа gG OFAA_H_ и OFAA_H_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики I²t

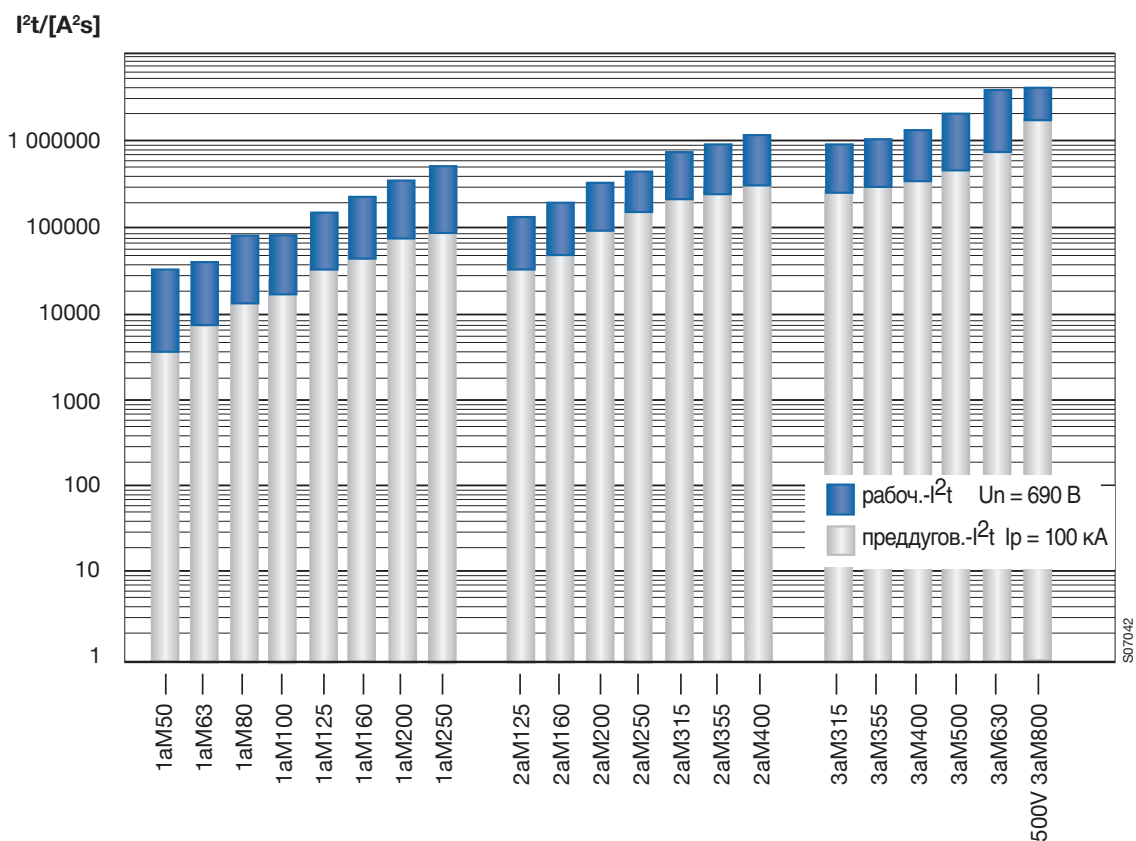
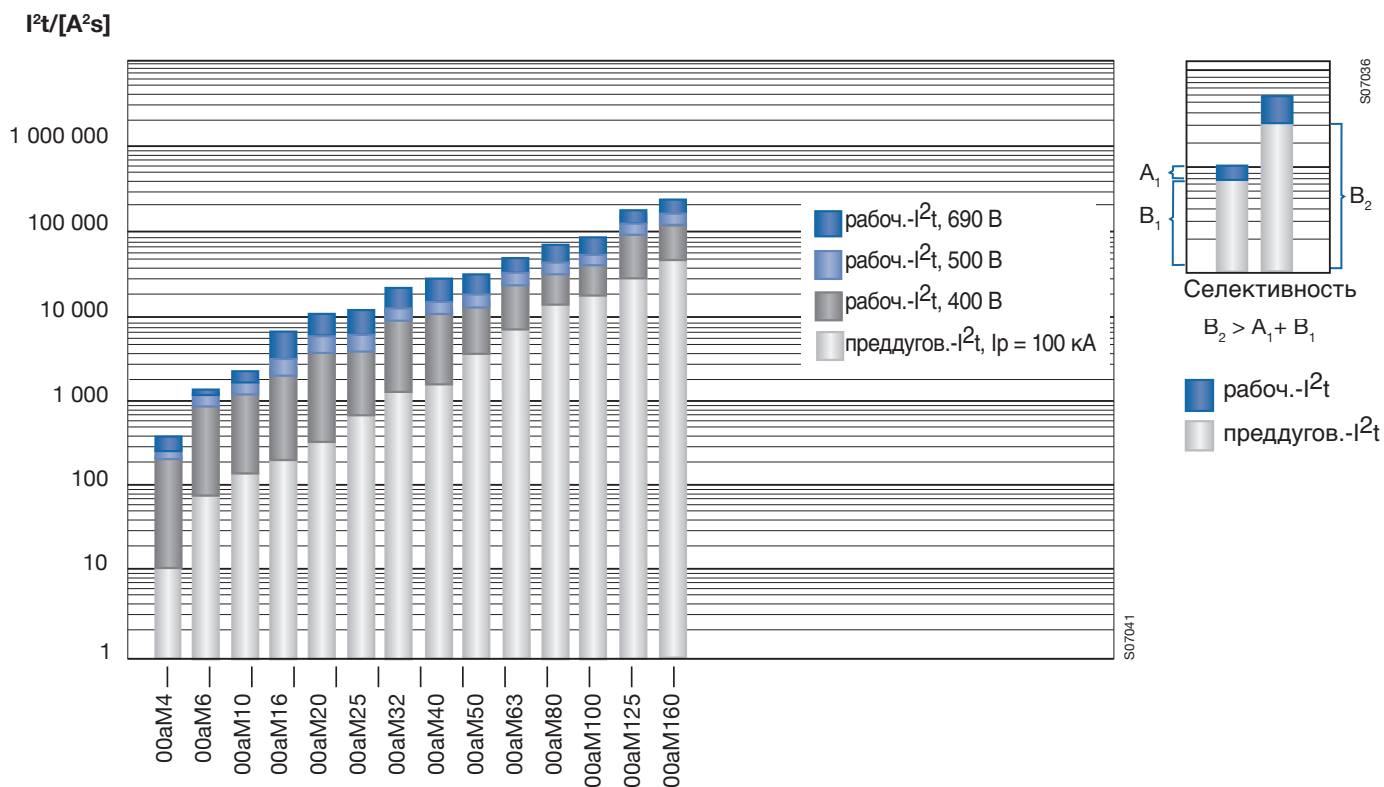
Характеристики I²t, 500 В, плавкие вставки типа аМ OFAF_AM_, типоразмеры 000...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики I^2t

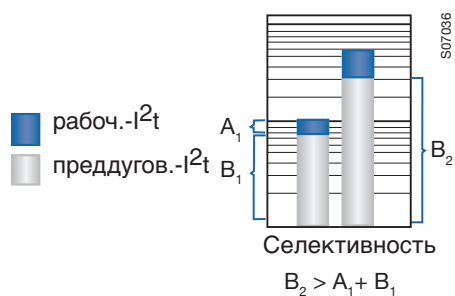
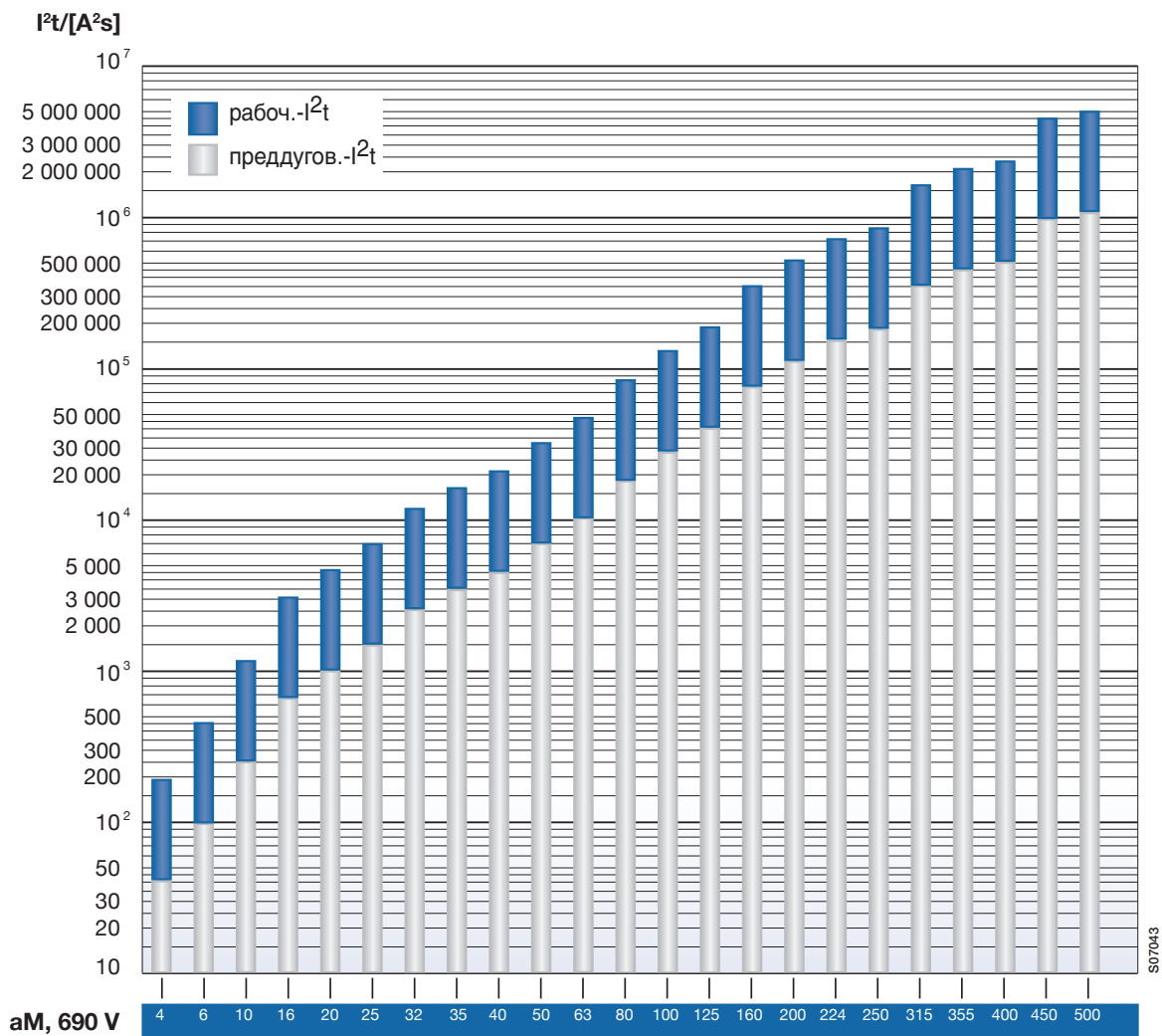
Характеристики I^2t , 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAM_АМ_ и OFAM_АМ_-H20, типоразмеры 00...3



Плавкие вставки аМ

Характеристики I^2t

Характеристики I^2t , 690 В, плавкие вставки типа аМ OFAA_АМ_, типоразмеры 000...3

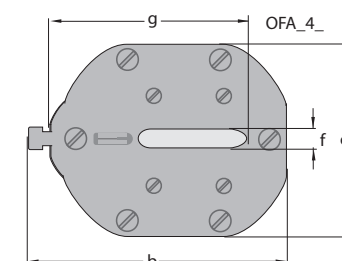
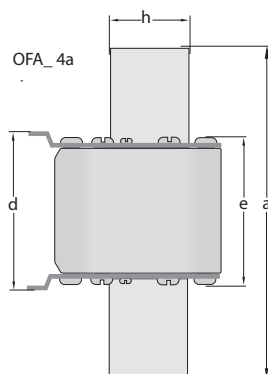
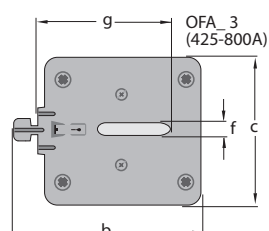
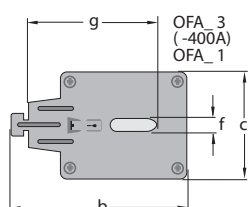
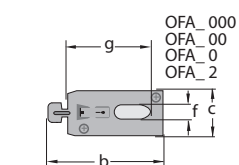
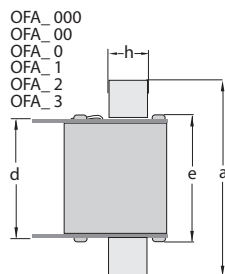


Плавкие вставки аМ

Размеры

Плавкие вставки типа gG и aM

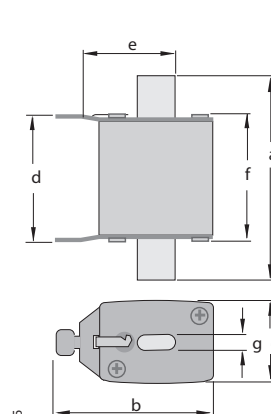
OFAF_H_
OFAA_GG_
OFAF_AM_
OFAA_AM_



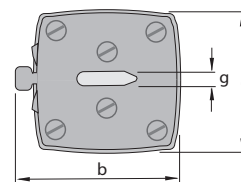
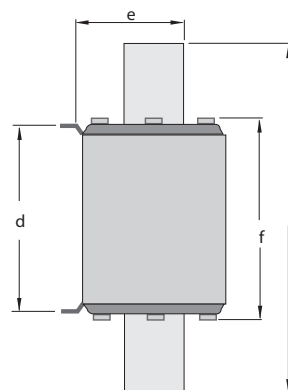
Плавкая вставка	МЭК-типоразмер	a	b	c	d	e	f	g	h
OFA_000_	000	79	52,5	20,8	49,5	52	6	35	15
OFA_00_	00	79	59,5	29,5	50	52,8	6	35	15
OFA_0_6-160	0	125	59,5	29,5	66	66,8	6	35	15
OFA_0_200-250	0	125	59,5	39,5	66	66,8	6	35	20
OFA_1_16-100	1	135	64,5	29,5	68	70,8	6	40	15
OFA_1_125-315	1	135	66	39,5	68	70,8	6	40	20
OFA_2_35-250	2	150	72	39,5	68	72,3	6	48	20
OFA_2_300-500	2	150	72	51	68	72,3	6	48	26
OFA_3_250-400	3	150	83,5	51	68	72,3	6	60	26
OFA_3_425-800	3	150	86	70	68	72,3	6	60	33
OFA_4_	4	200	119	89	68	85	8	85	49
OFA_4A_	4a	200	119	89	88	85	8	85	49

Плавкие вставки типа gG и aM

OFAA_H_
OFAA_H_-H20
OFAM_AM_
OFAM_AM_-H20



S07045



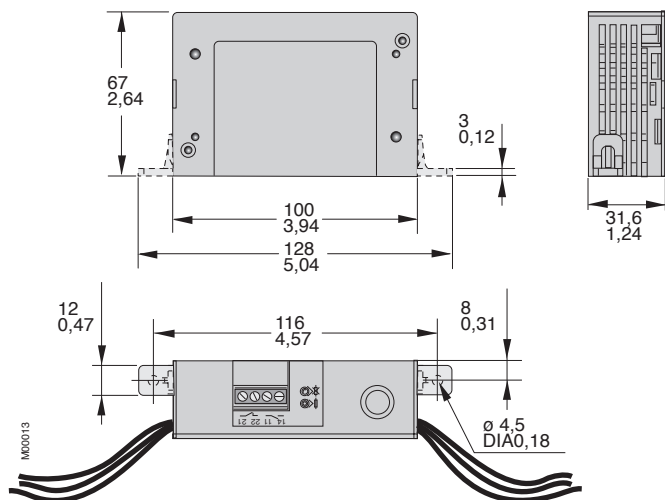
Плавкая вставка	МЭК-типоразмер	a	b	c	d	e	f	g
OFA_00_	00	79	59	30	48	35	52	6
OFA_1_	1	135	62	49	65,5	40	74	6
OFA_2_	2	150	70	57	65,5	48	74	6
OFA_3_	3	150	84,5	72	65,5	60	74	6

Плавкие вставки монитор состояния предохранителей

Размеры, схема соединений

Монитор состояния предохранителей

OFM



OFS

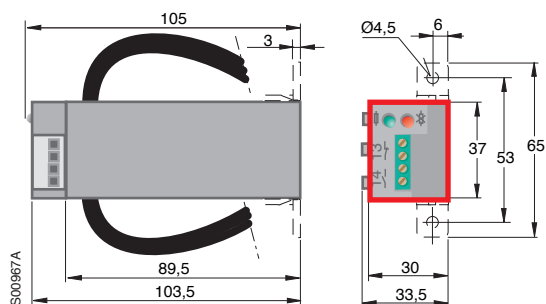
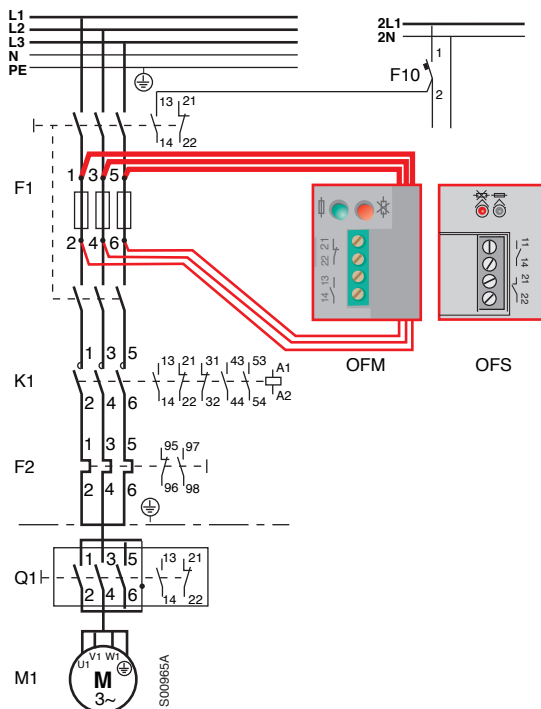


Схема соединений монитора состояния предохранителей



ГЛАВА 5

Держатель предохранителей OFAX от 2 до 1250 Ампер

Держатели предохранителей OFAX00, 1, 2, 3 и 4a

Держатель предохранителей OFAX спроектирован для плавких вставок до 1250 А в соответствии с требованиями МЭК 60269 -2-1.

Держатель предохранителей OFAX имеет модели 1- 2- 3- полюсного открытого типа или полностью защищенные IP 20 модели. Однополюсные модели с размерами 1, 2, и 3 могут подсоединяться друг к другу с помощью разнообразных

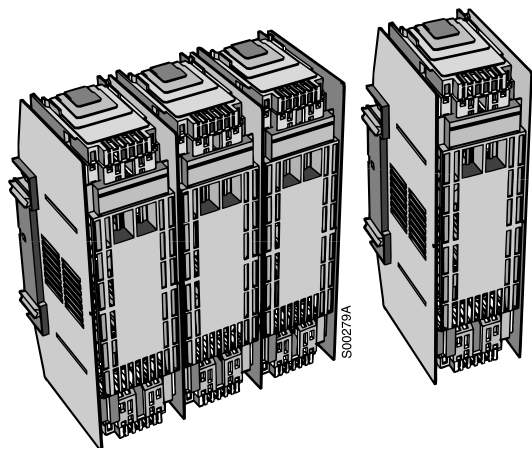
вспомогательных деталей для защиты рабочих элементов, межфазных разделителей клеммных крышек и крышек плавких вставок. Полюса размера 3 устанавливаются блоком с использованием отдельной соединительной детали.

Габарит 4a существует как одно- полюсный вариант и как два разных трех - полюсных варианта с отдельными крышками для плавких вставок или с одной крышкой.

Характеристики

Модель	Габарит по МЭК269-2, стандарт DIN43620	In (A)	Габарит плавкой вставки, HR
OFAX00_	00	160	000, 00
OFAX1_	1	250	0, 1
OFAX2_	2	400	1, 2
OFAX3_	3	630	2, 3
OFAX4A_	4a	1250	4a

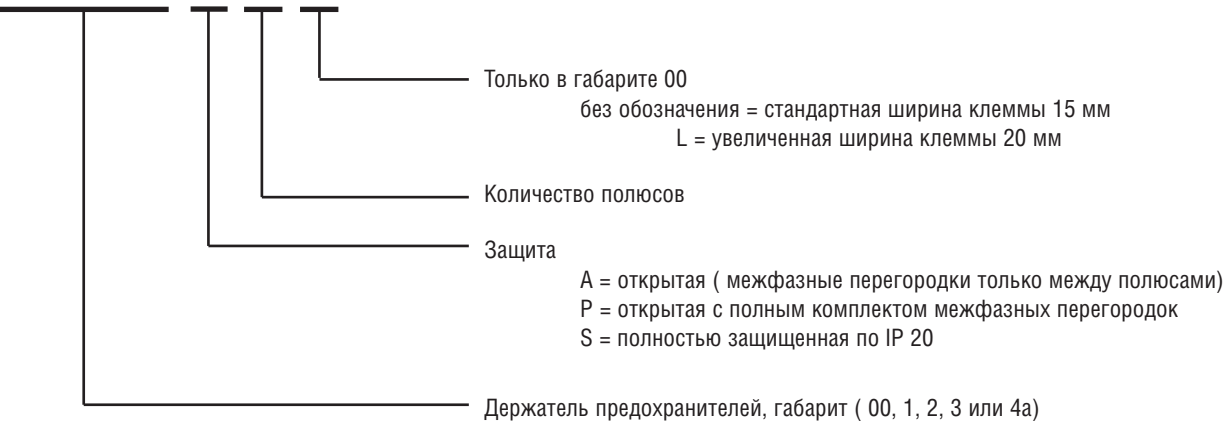
Простой монтаж и установка



- Полная защита IP 20
- Удобство и скорость установки
 - установка на DIN-рейках или крепление на винтах
 - сборка прищелкиванием
 - экономия места в результате использования встроенной клеммы 2,5 мм², которую можно использовать для измерений или управления процессом
- Противоударный контакт плавкой вставки, контактные пружины из нержавеющей стали

Расшифровка типа

OFAX00 S 3



Держатель предохранителей OFAX00 160 А

Дополнительная клемма
2,5 мм², например, для
измерительных приборов

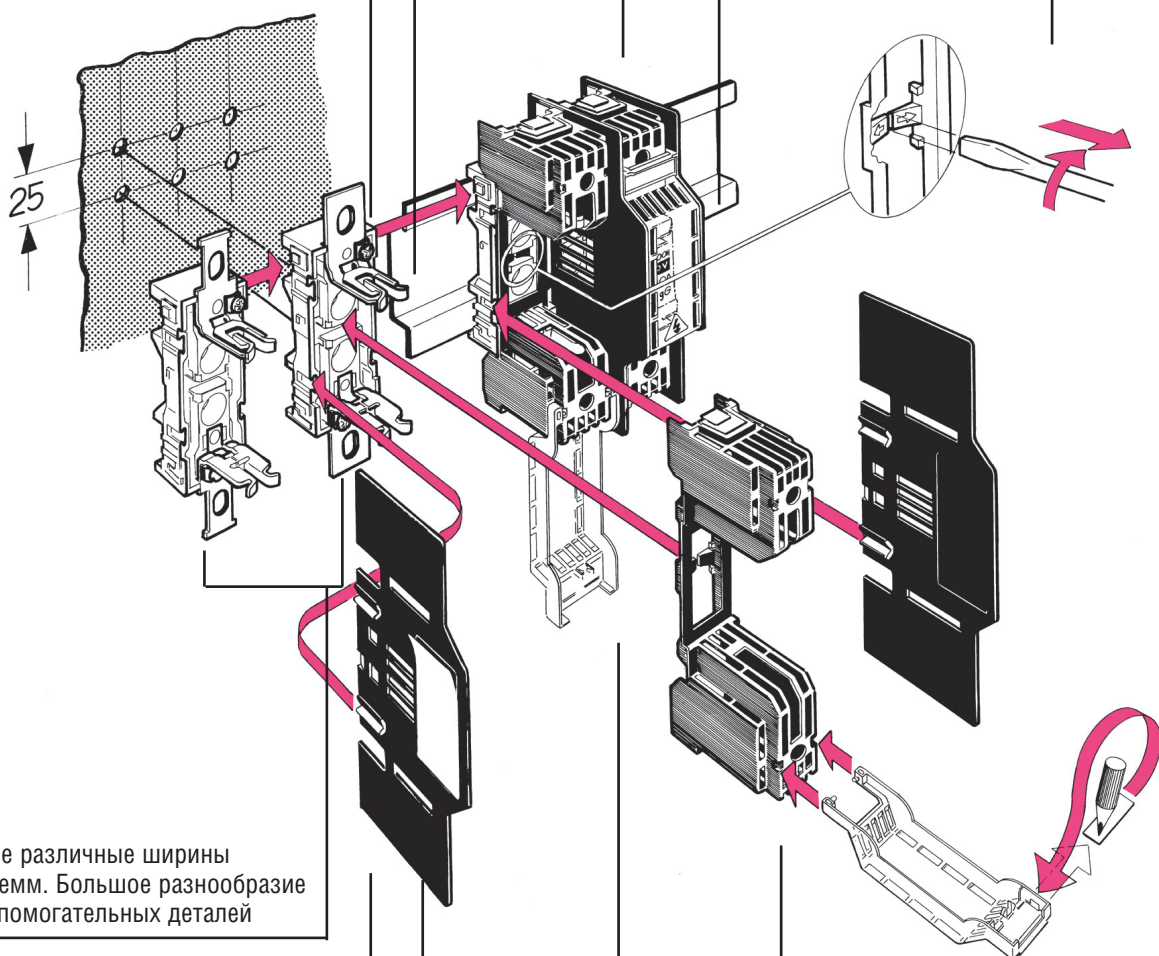
Крепление на винтах или
установка на DIN-рейке

Противоударный контакт предохранителя,
контактные пружины из нержавеющей
стали

Перфорация для кабелей
разных размеров

Предохранители
хорошо видны

Клеммные крышки
прищелкиваются



Две различные ширины
клемм. Большое разнообразие
вспомогательных деталей

Межфазная перегородка
прищелкивается

Дополнительные лейблы на
липкой ленте (в моделях S
включены в поставку)

Клеммная крышка

Прозрачная крышка
открывается на 180°

Табличка с шильдиками

Держатель предохранителей OFAX00, 1, 2 и 3 для токов 250, 400, 630 Ампер

Крепление на винтах
(габариты 1, 2, и 3) или
установка на 75 мм DIN-рейке
(Габариты 1 и 2)

Противоударный контакт предохранителя,
контактные пружины из нержавеющей стали

Дополнительная клемма 2,5 мм²,
например, для измерительных
приборов или мониторинга

Перфорация
для кабелей разных размеров

Предохранители
хорошо видны

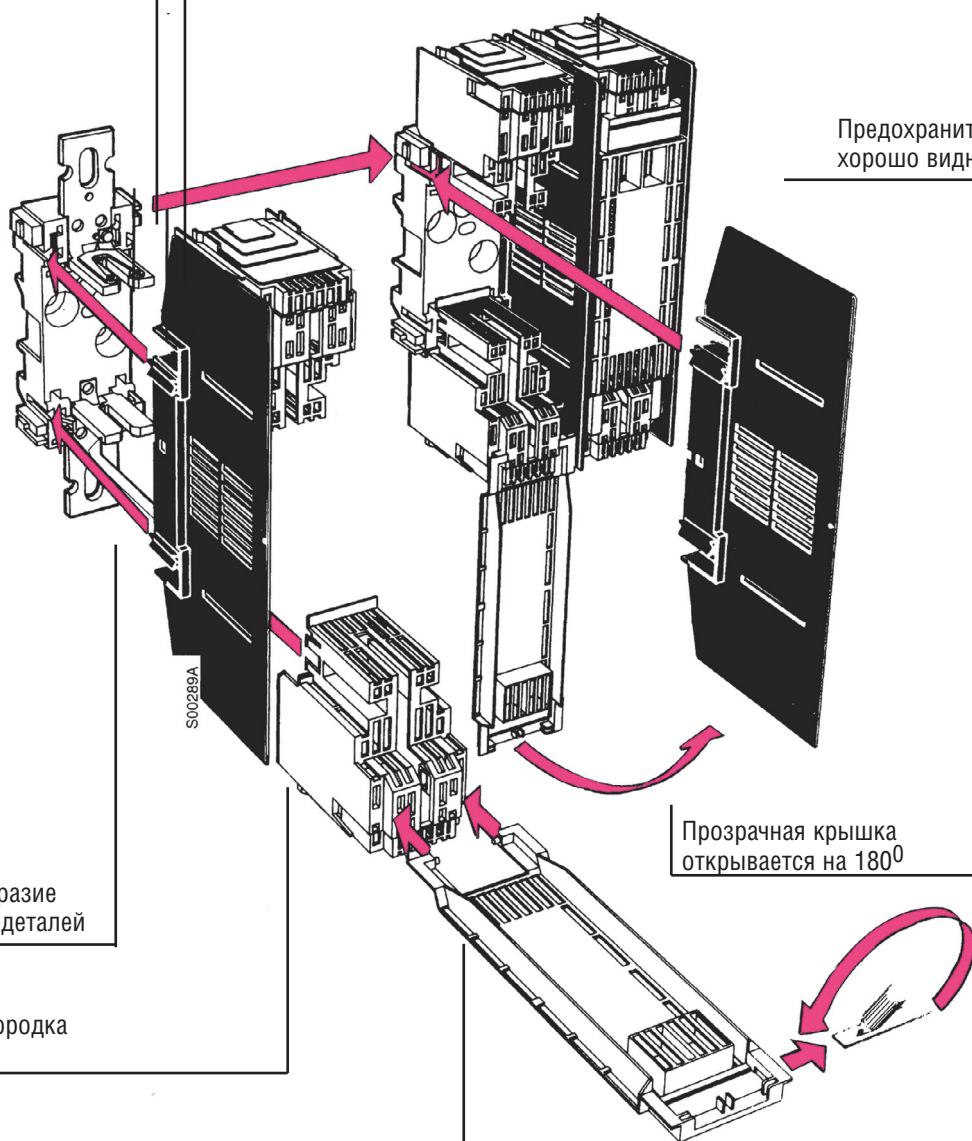
Прозрачная крышка
открывается на 180°

Большое разнообразие
вспомогательных деталей

Межфазная перегородка
прищелкивается

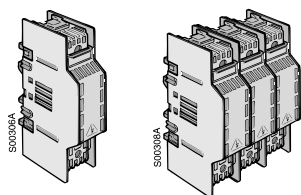
Клеммные крышки
прищелкиваются

Табличка с шильдиками

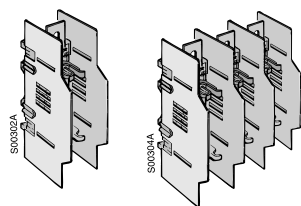


Держатель предохранителей OFAX

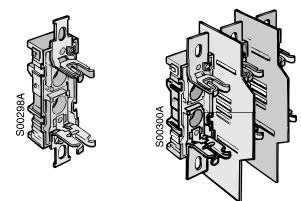
Информация для заказа



OFAX_ S1, S1L OFAX_ S3



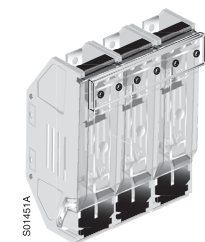
OFAX_ P1L OFAX_ P3L



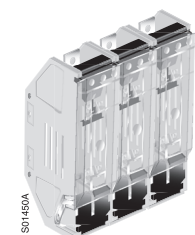
OFAX_ A1L OFAX_ A3L



OFAX4AS1



OFAX4AS31



OFAX4AS33

Держатель для предохранителей габаритом 000, 00, Ui = 1000 В

Тип и код заказа указаны для одного изделия

Кол-во полюсов	Ширина клеммы (мм)	I _н [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке (шт.)	Масса [кг]
Ширина клеммы 15 мм. Полная защита IP20						
1	15	160	OFAX00S1	1SCA022302R3450	10	0.18
2	15	160	OFAX00S2	1SCA022112R2280	5	0.32
3	15	160	OFAX00S3	1SCA022302R3880	3	0.48
Открытая с межфазными перегородками IP00						
1	15	160	OFAX00P1	1SCA022112R1470	10	0.16
3	15	160	OFAX00P3	1SCA022112R3090	3	0.44
Открытая (с межфазными перегородками только между полюсами) IP00						
1	15	160	OFAX00A1	1SCA022112R1040	10	0.12
3	15	160	OFAX00A3	1SCA022112R2610	3	0.40
Ширина клеммы 20 мм. Полная защита IP20						
1	20	160	OFAX00S1L	1SCA022112R2010	10	0.18
2	20	160	OFAX00S2L	1SCA022112R2440	5	0.30
3	20	160	OFAX00S3L	1SCA022112R3680	3	0.48
Открытая с межфазными перегородками IP00						
1	20	160	OFAX00P1L	1SCA022112R1630	10	0.16
3	20	160	OFAX00P3L	1SCA022112R3250	3	0.44
Открытая (с межфазными перегородками только между полюсами) IP00						
1	20	160	OFAX00A1L	1SCA022112R1210	10	0.12
3	20	160	OFAX00A3L	1SCA022112R2870	3	0.40

Держатель для предохранителей габаритом 1, Ui = 1000 В

Полная защита IP20						
1	25	250	OFAX1S1	1SCA022302R0190	6	0.56
2	25	250	OFAX1S2	1SCA022168R5500	3	1.10
3	25	250	OFAX1S3	1SCA022302R0510	2	1.50
Открытая с межфазными перегородками IP00						
1	25	250	OFAX1P1	1SCA022168R5170	6	0.47
3	25	250	OFAX1P3	1SCA022168R5920	2	1.30
Открытая (с межфазными перегородками только между полюсами) IP00						
1	25	250	OFAX1A1	1SCA022168R4950	6	0.38
3	25	250	OFAX1A3	1SCA022168R5760	2	1.20

Держатель для предохранителей габаритом 2, Ui = 1000 В

Полная защита IP20						
1	30	400	OFAX2S1	1SCA022302R1590	6	0.64
2	30	400	OFAX2S2	1SCA022168R6900	3	1.20
3	30	400	OFAX2S3	1SCA022302R1910	2	1.80
Открытая с межфазными перегородками IP00						
1	30	400	OFAX2P1	1SCA022168R6570	6	0.54
3	30	400	OFAX2P3	1SCA022168R1260	2	1.50
Открытая (с межфазными перегородками только между полюсами) IP00						
1	30	400	OFAX2A1	1SCA022168R6310	6	0.42
3	30	400	OFAX2A3	1SCA022168R1000	2	1.30

Держатель для предохранителей габаритом 3, Ui = 690 В

Полная защита IP20						
1	40	630	OFAX3S1	1SCA022627R8130	3	1.20
2	40	630	OFAX3S2	1SCA022627R8210	2	2.20
3	40	630	OFAX3S3	1SCA022627R8300	1	3.10
Открытая с межфазными перегородками IP00						
1	40	630	OFAX3P1	1SCA022627R8480	3	1.34
3	40	630	OFAX3P3	1SCA022627R8560	1	4.00
Открытая (с межфазными перегородками только между полюсами) IP00						
1	40	630	OFAX3A1	1SCA022627R7910	3	1.09
3	40	630	OFAX3A3	1SCA022627R8050	1	3.30

Держатель для предохранителей габаритом 4а, Ui = 800 В

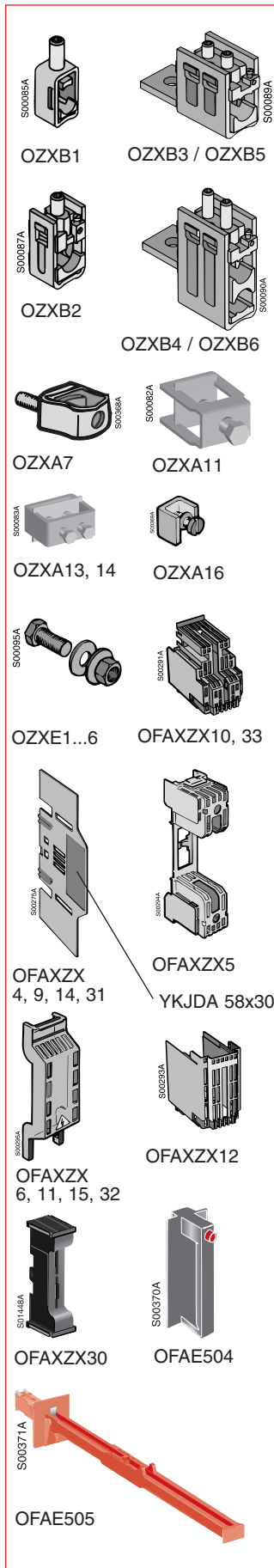
Полная защита IP20						
1	60	1250	OFAX4AS1	1SCA022631R2410	1	4.20
3	60	1250	OFAX4AS31 ¹⁾	1SCA022631R2500	1	12.60
3	60	1250	OFAX4AS33 ²⁾	1SCA022631R2680	1	13.00

- Стандартный объем поставки без вспомогательных деталей, в габаритах 00...3.
- Стандартный объем поставки включая комплект болтов для клемм (M 16 x 50) в габарите 4а

- ¹⁾ Пополусное открывание
²⁾ Три полюса открываются одновременно.

Держатель предохранителей OFAX

Аксессуары



Аксессуары, кабельные зажимы ¹⁾

Используется с держателями для габаритов пред.	Ширина клеммы [мм]	Примечания	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке (шт.)
Комплект клемм для алюминиевых и медных кабелей					
00	15	10...70 мм² Al/Cu	OZXB1	1SCA022119R7450	3
00_L	20	25...120 мм² Al/Cu	OZXB2	1SCA022119R7610	3
1, 2, 3	25,30,40	70...185 мм² Al/Cu	OZXB3	1SCA022136R8100	3
1, 2, 3	25,30,40	2x(70...185) мм² Al/Cu	OZXB4	1SCA022137R4760	3
1, 2, 3	25,30,40	120...300 мм² Al/Cu	OZXB5	1SCA022137R2470	3
3	40	2x(120...300) мм² Al/Cu	OZXB6	1SCA022137R4920	3
Комплект клемм для медных кабелей					
00	15	1.5...25 мм² Cu	OZXA16	1SCA022024R4340	6
00	15	1.5...70 мм² Cu	OZXA7	1SCA022052R2760	6
1	25	70...120 мм² Cu	OZXA11	1SCA022025R6940	6
2	30	150...240 мм² Cu	OZXA13	1SCA022008R7730	6
		2 x(70...150) мм² Cu			
3	40	240 мм² Cu	OZXA14	1SCA022008R7810	6
		2 x(95...185) мм² Cu			
Комплект болтов для клемм					
00	15	M6 x 20 мм	OZXE4	1SCA022008R8200	6
00_L	20	M8 x 20 мм	OZXE1	1SCA022008R7900	6
1, 2	25,30	M8 x 30 мм	OZXE5	1SCA022008R8380	6
1, 2	25,30	M10 x 30 мм	OZXE2	1SCA022008R8030	6
1, 2, 3	25,30,40	M10 x 40 мм	OZXE6	1SCA022008R8460	6
3	40	M12 x 40 мм	OZXE3	1SCA022008R8110	6

Аксессуары

Используется с держателями для габаритов пред.	Тип	Код заказа	Кол-во упаковки (шт.)
Межфазные перегородки			
00	OFAXZX4	1SCA022641R0930	10
1	OFAXZX9	1SCA022641R1400	10
2	OFAXZX14	1SCA022641R2390	10
3	OFAXZX31	1SCA022627R8720	2
Клеммные крышки			
00	OFAXZX5	1SCA022641R1740	10
1, 2	OFAXZX10	1SCA022641R1910	20
3	OFAXZX33	1SCA022627R8990	6
Крышки для плавких вставок			
00	OFAXZX6	1SCA022112R4730	10
1	OFAXZX11	1SCA022172R2550	10
2	OFAXZX15	1SCA022172R3360	10
3	OFAXZX32	1SCA022627R8810	3
Дополнительное удлинение клеммной крышки			
1, 2	OFAXZX12	1SCA022172R2710	20
Коннектор ²⁾			
3	OFAXZX30	1SCA022627R8640	2
Пластина с лейблом			
00, 1, 2	YKJDA58X30	1SCA022109R8390	1

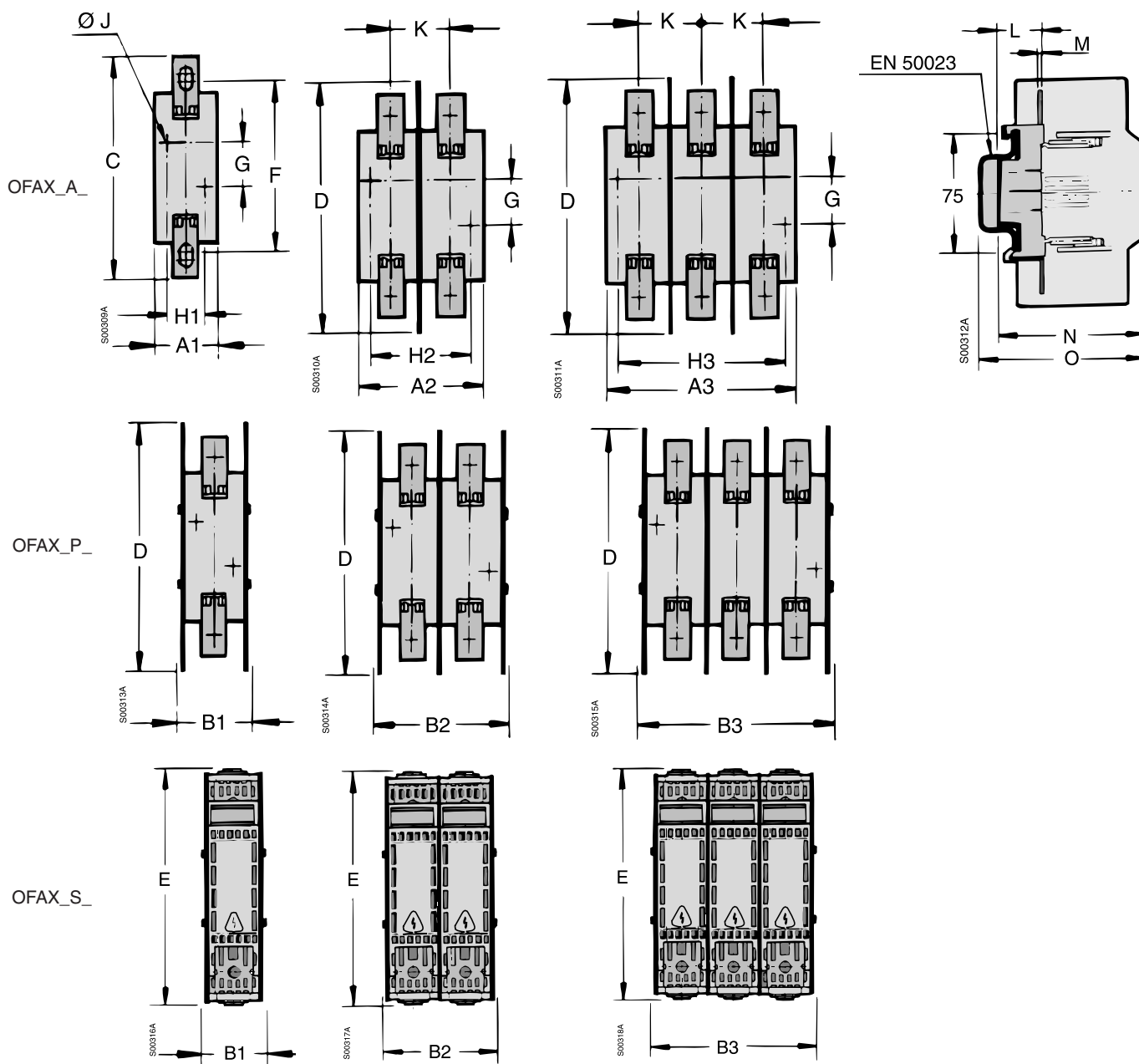
Ручки для замены плавких вставок

Используется с держателями для габаритов пред.	Тип	Код заказа	Кол-во упаковки (шт.)
00, 1, 2, 3	OFAE504	1SCA022007R6880	1
00, 1, 2, 3	OFAE505	1SCA022137R0770	1

¹⁾ Заказываемся дополнительно
²⁾ Для взаимного подсоединения полюсов

Держатель предохранителей OFAX

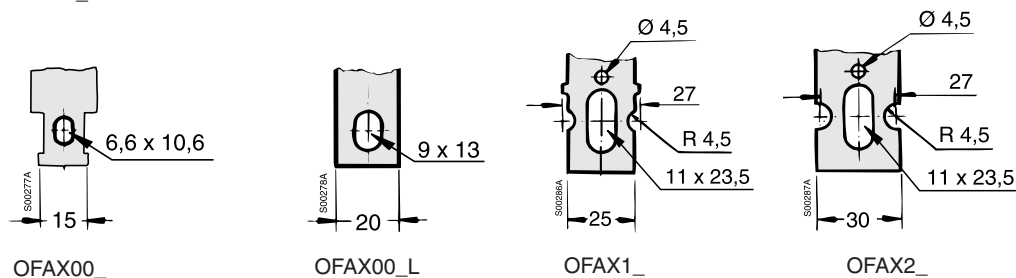
Габаритные размеры



	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	fJ	K	L	M	N	O
OFAX00_	38	74	109	42	77	112	128	145	148	100	25	0	35	70	7.5	35	25.5	2	95	111
OFAX1_	59.5	114.5	169.5	64	119	174	225	240	250	175	25	30	85	140	10.5	55	41	5	109	123
OFAX2_	69.5	134.5	199.5	84	149	214	225	240	250	175	25	30	95	160	10.5	65	41	5	119	133
OFAX3_	60	141.5	223	84	164	246	241	270	265	210	25	30	82	164	10.5	81.5	38	3	142.5	

1) OFAX1S_: 119

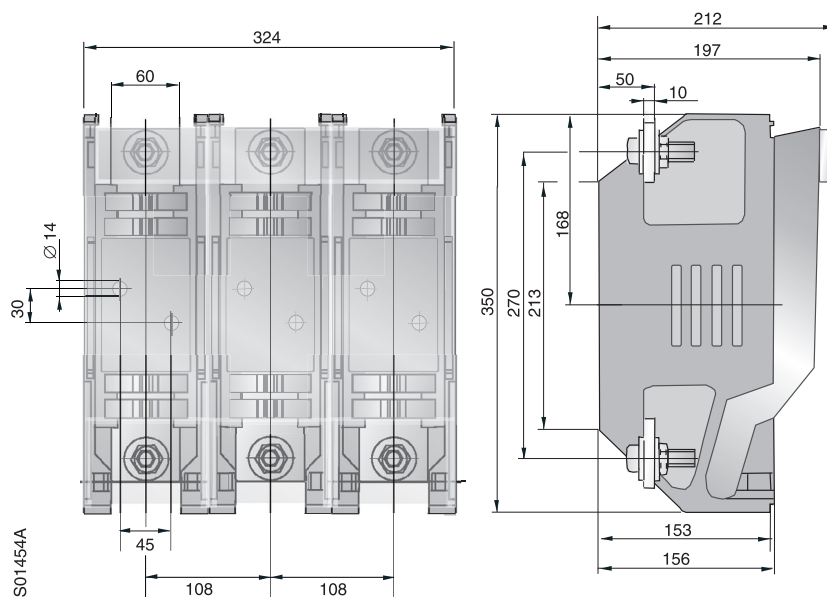
2) OFAX1S_: 133



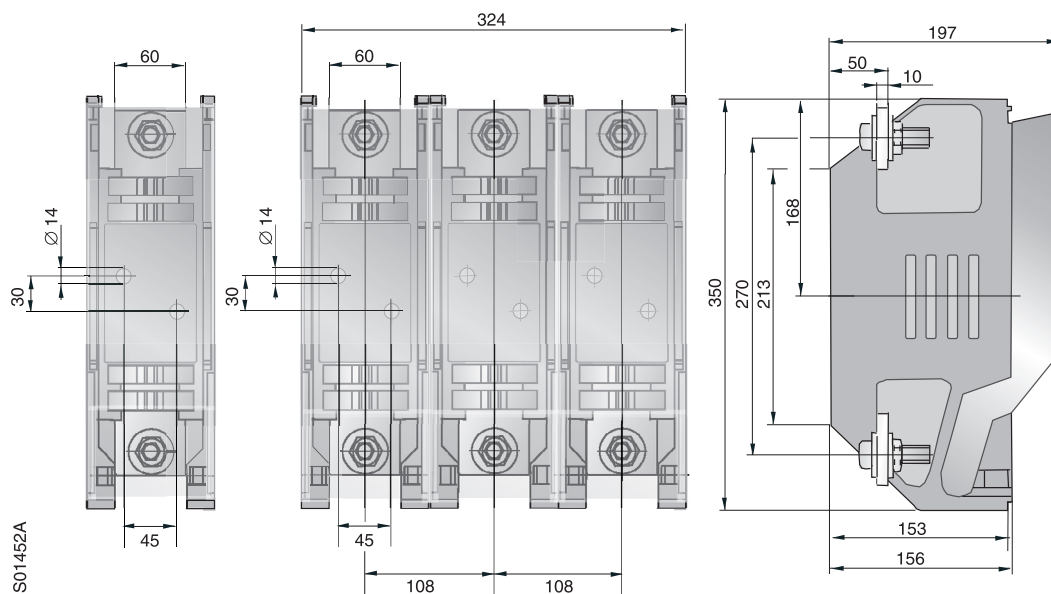
Держатель предохранителей OFAX

Габаритные размеры

OFAX4AS33



OFAX4AS1
OFAX4AS31



ГЛАВА 6

Рубильники с предохранителями OS32...OS1250

Для токов от 2 до 1250 Ампер

Рубильники с
предохранителем
стандарта



DIN

AC23/400 В

OS40FD
18.5 кВТ

OS32GD
15 кВТ

OS63GD
30 кВТ

OS125GD
55 кВТ

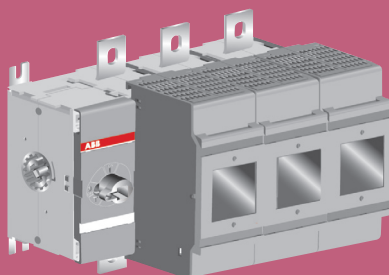
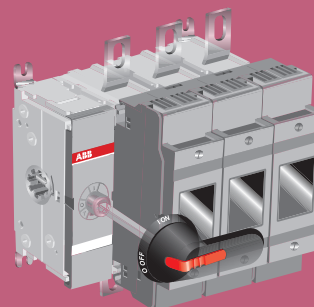
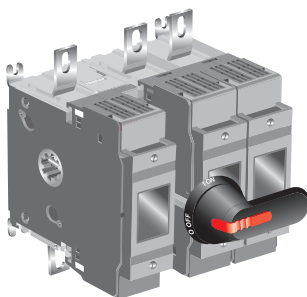
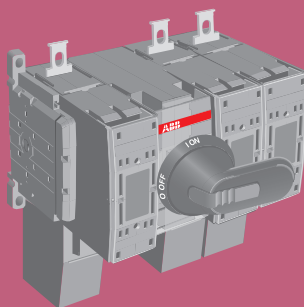
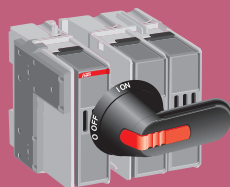
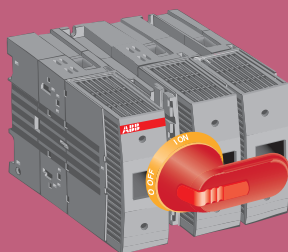
OS160GD
75 кВТ

OS200D
110 кВТ

OS250D
140 кВТ

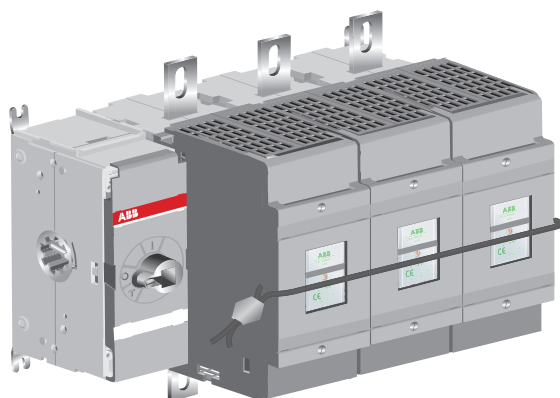
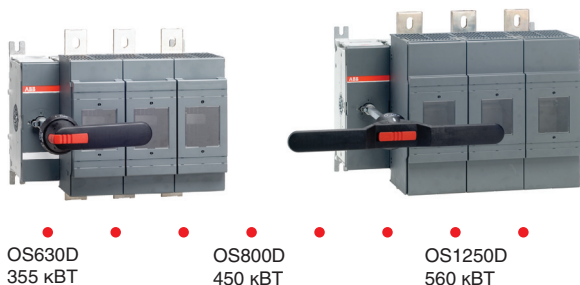
OS400D
220 кВТ

Различные модификации:



Полный ассортимент рубильников с предохранителями

От 2 до 1250 А, до 690 В

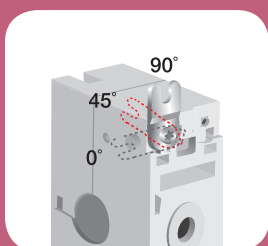
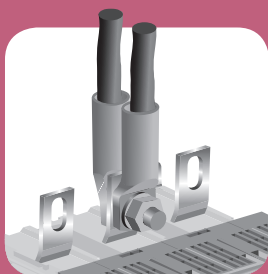


Включает рубильники с предохранителями с исполнением от одного до четырех полюсов.

- Механизм рубильника с предохранителями может быть установлен в любом положении с различным расположением клемм, что упрощает монтаж и компоновку в шкафах разной конструкции.
- Широкий выбор аксессуаров расширяет возможности эксплуатации рубильников с предохранителями и позволяет создавать комбинированные 6- и 8- полюсные, реверсивные, байпасные рубильники, в том числе с механической блокировкой при помощи комплектов преобразования системы.

В данной главе представлены рубильники с предохранителями для типов плавких вставок: DIN43620, HRC (ножевые) и DIN80 (DIN 43653), для защиты УПП (крепление на болтах).

Простой монтаж и установка

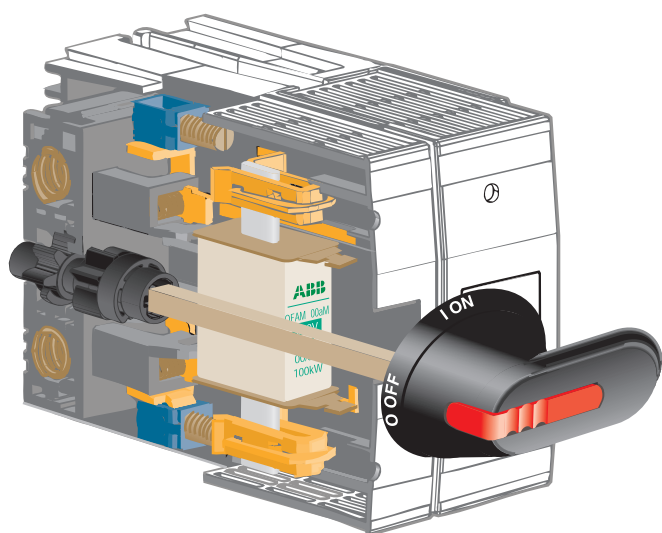


Рубильники с предохранителями OS Mini, OS Gamma 32...160 могут быть установлены на DIN-рейке или монтажной плате, OS200...1250 предназначены для крепления на монтажной плате.

Возможны различные варианты подсоединения кабелей. Удаленное положение клемм за платой упрощает прокладку кабеля и позволяет подводить два кабеля, что экономит место в электрическом шкафу.

Уникальная запатентованная разработка

Рубильники с предохранителями OS - надежное и экономически оправданное решение для защиты от токов КЗ и перегрузок.



Тип DIN
плавких вставок

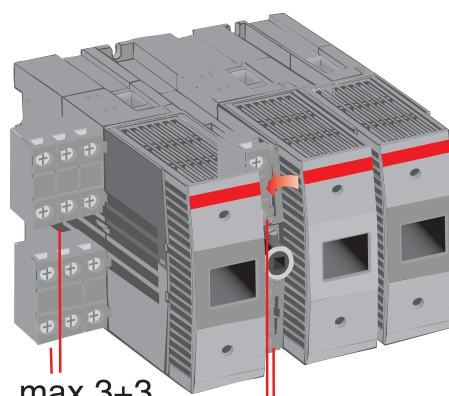


Рубильники с предохранителями серии OS обеспечивают двукратный разрыв цепи, изолируя плавкую вставку, как со стороны нагрузки, так и со стороны подачи питания. Плавкая вставка остается полностью изолированной.

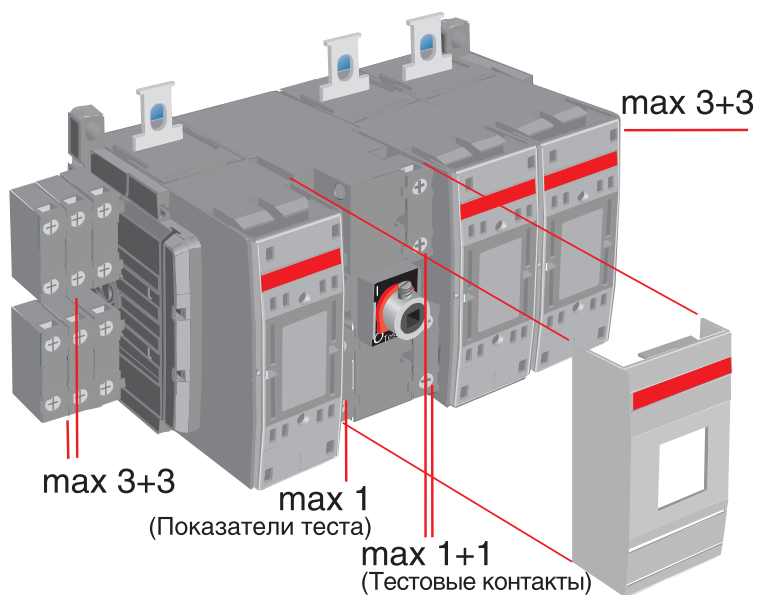
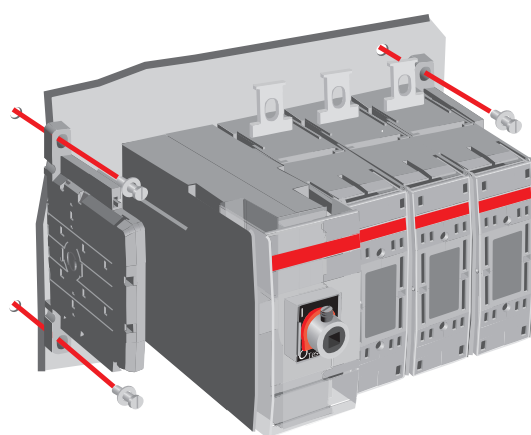
Дополнительные контакты



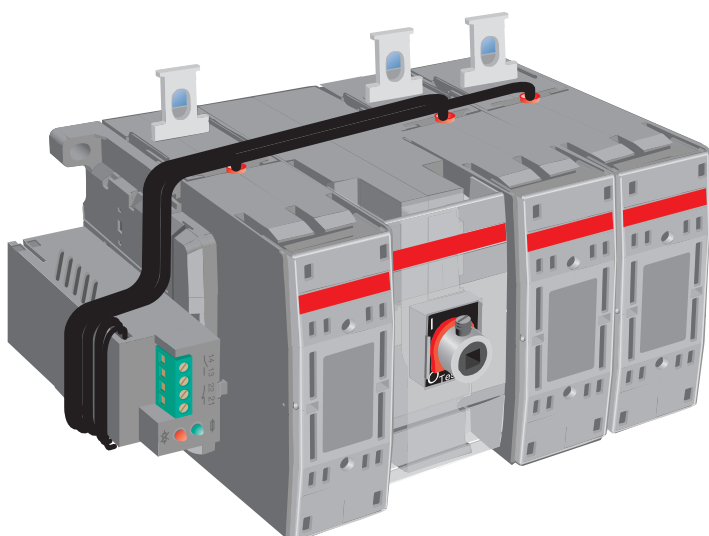
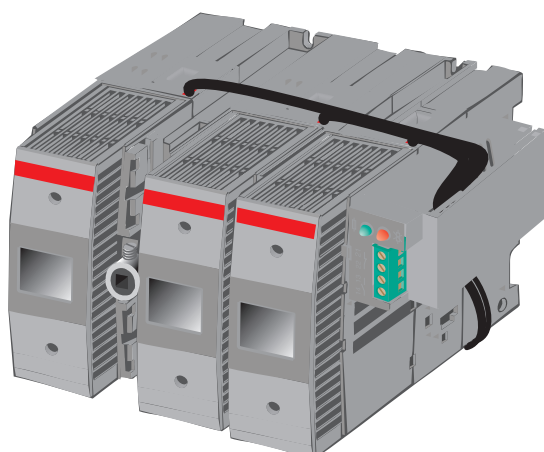
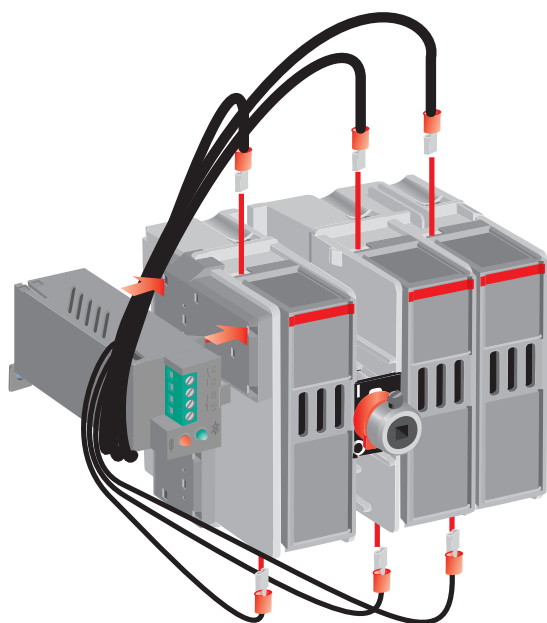
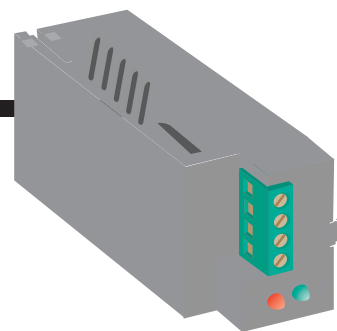
- Одинарный прищелкиваемый блок IP20
- Н.О. контакты
- Контакты для проведения предстартовой проверки



max 1+1
(Тестовые контакты)



Монитор состояния предохранителей



При использовании монитора состояния предохранителя OFM происходит моментальная реакция при перегорании предохранителей

- Устраняет возможность перегрузки электродвигателя при питании по двум фазам
- Работает со всеми обычными предохранителями
- Не требует наличия внешнего источника питания
- Широкий диапазон выбора напряжения 380-690 В~ и 100-260 В~, +/- 10%
- Безопасный и надежный
- Прошел проверку по EMC (электромагнитная совместимость)
- Автоматически восстанавливает рабочее состояние сразу после замены перегоревших предохранителей
- Имеет Н. З. контакт и один Н. О. для подачи аварийного сигнала
- Сохраняет полную работоспособность даже в условиях асимметрии фаз
- Компактное устройство
- Устанавливается непосредственно на рубильник с предохранителями OS

Технические характеристики

Рубильники с предохранителями OS32...160 Ампер

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

Номинал рубильника			A	OS Mini 40	OS 32G	OS 63G	OS 125G	OS 160G
Номинальное напряжение изоляции	Степень загрязнения 3	50 Гц 1 мин.	B	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Диэлектрическая прочность			кВ	10	10	10	10	10
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение			кВ	12				
Условный тепловой ток при пост. темп. окр. среды 35 °С и временно при 40 °С ⁴⁾ / макс. рассеиваемая мощность предохранителя ¹⁾	На открытом воздухе В корпусе ²⁾ В корпусе с шунтовыми вставками	медь	A/Вт	40/4.5	32/7.5	63/7.5	125/12	160/12
...при минимальном сечении проводника			A/Вт	40/4.5	32/7.5	63/7.5	125/12	160/12
			A	40				
			мм ²	10	6	16	50	70
Номинальное рабочее напряжение AC-20 и DC-20			B	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Номинальный рабочий ток, AC-21A	до 500 В 690 В		A	40	32	63	125	160
			A	40	32	63	125	160
Номинальный рабочий ток, AC-22A	до 500 В 690 В		A	40	32	63	125	160
			A	40	32	63	125	160
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 500 В 690 В		A	40	32	63	125	160
			A	40	32	63	125	160
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-21A	48 В 110-220 В 440 В		A	32/2	32/2	63/2	125/2	160/2
			A	32/2	32/2*	63/2*	125/2*	125/2*
			A	32/4	32/4*	50/4*	125/2*	125/2*
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-22A	48 В 110-220 В 440 В		A	32/2	32/2	63/2	125/2	160/2
			A	32/2	32/2*	63/2*	125/2*	125/2*
			A	32/4				
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-23A	48 В 110-220 В 440 В		A	32/2	32/2	63/2	125/2	160/2
			A	32/2	32/2*	63/2*	125/2*	125/2*
			A	32/4				
Номинальная рабочая мощность, AC-23 ³⁾	Номинальные значения мощности точно указаны для обычного трехфазного асинхронного двигателя на 1500 об/мин.	230 В 400 В 415 В 500 В 690 В	кВт	11 18.5 18.5 22 30	7.5 15 15 18.5 22	18.5 30 30 37 55	37 55 55 75 110	45 75 75 90 132
Номинальная отключающая способность, категория AC-23		до 500 В 690 В	A	320	504	504	1280	1280
			A	320	504	504	1280	1280
Номинальная отключающая способность / последовательные полюса, категория DC-23A		до 220 В 440 В	A	128/2	252/2	252/2	640/2	640/2
			A	128/4				
Номинальный условный ток короткого замыкания I _p (R.M.S.) и соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c	при ожидаемом токе КЗ Макс. номинал предохранителя OFA_ gG/aM	80 кА, 415 В	кА	9	13.5	13.5	23.5	23.5
			A		80/63	80/63	160/160	160/160
	при ожидаемом токе КЗ Макс. номинал предохранителя OFA_ gG/aM	100 кА, 500 В	кА	8	12.5	12.5	25.5	25.5
			A		63/63	63/63	160/160	160/160
Ток отсечки I _c относится к значениям, указанным изготовителями предохранителей (однофазное испытание согласно МЭК 60269).	при ожидаемом токе КЗ Макс. номинал предохранителя OFA_ gG/aM	50 кА, 690 В	кА	7	9.5	9.5	17.5	17.5
			A		63/63	63/63	125/160	125/160
	при ожидаемом токе КЗ Макс. номинал предохранителя OFA_ gG/aM	80 кА, 690 В	кА	7.5	11.5	11.5	20.5	20.5
			A		63/63	63/63	125/160	125/160
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, 1 с	R.M.S. значение		кА	1	2.5	2.5	5	5
Номинальная мощность конденсатора без начальной нагрузки на конденсаторе	Номинальная мощность ограничена плавкой вставкой.	400 В 415 В 690 В	кВАр	15	15	25	50	60
			кВАр	15	15	32	55	65
			кВАр	25	25	50	90	100
Рассеиваемая мощность/полюс	При номинальном токе, без предохранителя		Вт	3.5	1	4	5	9
Механическая износостойкость	Чтобы узнать число рабочих циклов, разделите на 2		опер.	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Типы предохранителей, МЭК 60269-2-1	DIN 43620			000	000	000	000, 00	000, 00
Масса без аксессуаров	3-полюсные рубильники с предохранителями 4-полюсные рубильники с предохранителями		кг	0.8	1.1	1.1	1.4	1.4
			кг	1.0	1.3	1.3	1.8	1.8
Размер встроенной клеммы	Медь		мм ²	0.75...10	2.5...25	.5...25		
Размер клеммного болта (включен в комплект поставки) Крутящий момент затяжки клемм	Метрическая резьба x длина Против часовой стрелки		Нм	2	4	4		
Рабочий крутящий момент	Стандартный для 3-полюсных рубильников с предохранителями		Нм	3	5	5	7	7

* = Категория применения B

1) OS Mini: При температуре окружающей среды 60 °С параметры уменьшается на 20 %.

2) OS Mini: при монтаже у «потолка» значение уменьшается на 10%.

При монтаже на стене для горизонтально установленных предохранителей значение уменьшается на 8%.

3) Некоторые плавкие вставки ограничивают данные значения в большей мере. Значения пускового тока следует рассматривать индивидуально для каждого случая.

4) OS Mini: в соответствии с МЭК 60947-1, § 6.1.1.