

КАТАЛОГ

Плавкие вставки

С высокой отключающей способностью, 2...1250 А
типы gG и aM





Содержание

003	Плавкие вставки OFA_
005–012	Информация для заказа
005-008	Тип gG
009-011	Тип aM
012	Аксессуары
013	Технические характеристики
014–028	Время-токовые характеристики
029–043	Характеристики токоограничения
044 –051	Характеристики I^2t
052 –054	Габаритные размеры



Плавкие вставки с высокой отключающей способностью 2...1250 А, 500 В и 690 В

Предохранители ABB с характеристикой gG хорошо зарекомендовали себя в различных областях применения, от защиты линий от перегрузки по току и короткого замыкания, до защиты цепей постоянного тока. Для защиты двигательных нагрузок мы рекомендуем использовать предохранители с характеристикой aM, обеспечивающие экономичную и надежную защиту.



Непрерывная эксплуатация

Плавкие вставки с двойной индикацией срабатывания оснащены верхним и центральным индикатором и доступны для большинства распространенных габаритов на токи до 630 А. Центральный индикатор существенно облегчает поиск неисправности и снижает время на обслуживание системы в целом.

В качестве аксессуара доступен электронный монитор состояния предохранителей. Он обеспечивает дистанционный контроль и подачу сигнала в случае перегорания одного или нескольких предохранителей, что может быть использовано для защиты электродвигателя от неполнофазного короткого замыкания



Надежность в экстремальных условиях эксплуатации

Плавкие вставки ABB гарантируют максимальную защиту от сверхтоков. Чем выше напряжение, тем лучше защита, которая может быть достигнута с помощью предохранителя. Система предохранителей в соответствии с МЭК 60947-4-1 обеспечивает класс координации типа 2 на напряжении до 690 В, при котором оборудование должно оставаться в рабочем состоянии даже после короткого замыкания.

Возможность использования различных номиналов плавких вставок в рамках одного габаритного размера позволяет оптимально использовать оборудование для установки предохранителей.



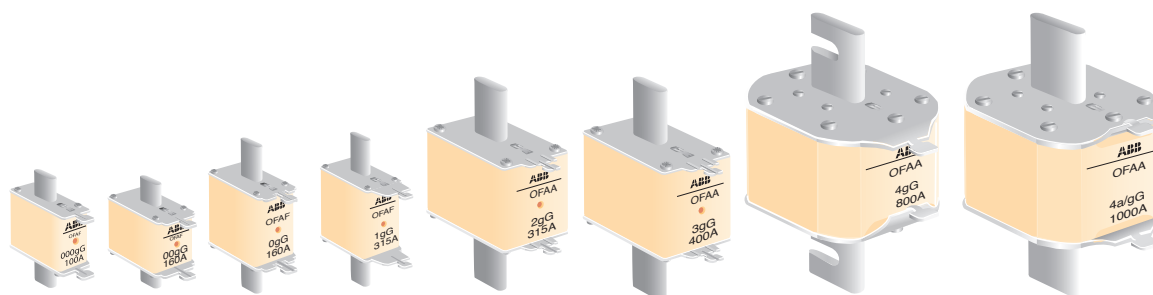
Ускорение проектирования

Таблицы координации, основанные на проведенных тестах для выключателей нагрузки серии OS доступны в режиме онлайн 24/7. Вы можете легко выбрать подходящие аппараты ABB для пуска и защиты двигателя. Эти решения также помогают свести к минимуму время, необходимое для расчета параметров всех элементов цепи пуска электродвигателя и обеспечить надежную работу.



DIN 43 620, характеристика gG

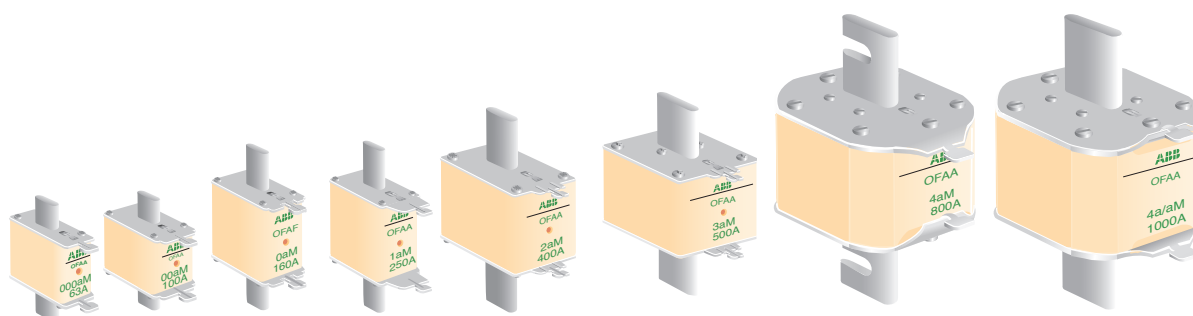
OFAF_H и OFAA_GG



Габарит	000	00	0	1	2	3	4	4a
OFAF_H / I _n [A] / 500B	2...100	125...160	6...250	16...355	25...500	250...800	400...1250	500...1250
OFAA_GG / I _n [A] / 690B	2...63	80...125	6...160	16...250	32...355	250...500	500...800	500...1000

DIN 43 620, характеристика aM

OFAF_AM и OFAA_AM



Габарит	000	00	0	1	2	3	4	4a
OFAF_AM / I _n [A] / 500B	2...80	100...160	6...200	16...315	35...500	250...800	400...1250	500...1250
OFAA_AM / I _n [A] / 690B	2...63	80...160		50...250	125...400	315...500	500...1000	500...1000

Информация для заказа

Характеристика gG

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, gG OFAF_H_, <500В

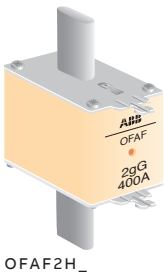


Габарит	Ном. напряжение AC / DC	Ном. ток	Рассеив. мощность	Тип	Код заказа	Кратность упаковки		Масса
		I _n А	P _n Вт			шт	кг	
000	500В / 250В	2	1.9	OFAF000H2	1SCA022627R0230	9	0.12	
		4	1.5	OFAF000H4	1SCA022627R0310	9	0.12	
		6	1.6	OFAF000H6	1SCA022627R0400	9	0.12	
		10	1.1	OFAF000H10	1SCA022627R0580	9	0.12	
		16	1.8	OFAF000H16	1SCA022627R0660	9	0.12	
		20	2.3	OFAF000H20	1SCA022627R0740	9	0.12	
		25	2.4	OFAF000H25	1SCA022627R0820	9	0.12	
		32	3.1	OFAF000H32	1SCA022627R0910	9	0.12	
		35	3.0	OFAF000H35	1SCA022627R1040	9	0.12	
		40	3.7	OFAF000H40	1SCA022627R1120	9	0.12	
		50	4.1	OFAF000H50	1SCA022627R1210	9	0.12	
		63	5.4	OFAF000H63	1SCA022627R1390	9	0.12	
00	500В / 250В	80	6.5	OFAF000H80	1SCA022627R1470	9	0.12	
		100	7.5	OFAF000H100	1SCA022627R1550	9	0.12	
		125	10	OFAF00H125	1SCA022627R1630	3	0.18	
0	500В / 250В	160	11.3	OFAF00H160	1SCA022627R1710	3	0.18	
		6	1.6	OFAF0H6	1SCA022627R1800	3	0.21	
		10	1.1	OFAF0H10	1SCA022627R1980	3	0.21	
		16	1.8	OFAF0H16	1SCA022627R2010	3	0.21	
		20	2.3	OFAF0H20	1SCA022627R2100	3	0.21	
		25	2.4	OFAF0H25	1SCA022627R2280	3	0.21	
		32	3.1	OFAF0H32	1SCA022627R2360	3	0.21	
		35	3.0	OFAF0H35	1SCA022627R2440	3	0.21	
		40	3.7	OFAF0H40	1SCA022627R2520	3	0.21	
		50	4.1	OFAF0H50	1SCA022627R2610	3	0.21	
		63	6.6	OFAF0H63	1SCA022627R2790	3	0.21	
		80	8.0	OFAF0H80	1SCA022627R2870	3	0.21	
		100	9.4	OFAF0H100	1SCA022627R2950	3	0.21	
		125	11.8	OFAF0H125	1SCA022627R3090	3	0.21	
		160	14.6	OFAF0H160	1SCA022627R3170	3	0.21	
		200	18.1	OFAF0H200	1SCA022629R5140	3	0.30	
		224	19.2	OFAF0H224	1SCA022629R5220	3	0.30	
		250	20.3	OFAF0H250	1SCA022629R5310	3	0.30	
1	500В / 250В	16	1.8	OFAF1H16	1SCA022627R3250	3	0.28	
		20	2.3	OFAF1H20	1SCA022627R3330	3	0.28	
		25	2.4	OFAF1H25	1SCA022627R3410	3	0.28	
		32	3.1	OFAF1H32	1SCA022627R3500	3	0.28	
		35	3.0	OFAF1H35	1SCA022627R3680	3	0.28	
		40	3.7	OFAF1H40	1SCA022627R3760	3	0.28	
		50	4.1	OFAF1H50	1SCA022627R3840	3	0.28	
		63	6.6	OFAF1H63	1SCA022627R3920	3	0.28	
		80	8.0	OFAF1H80	1SCA022627R4060	3	0.28	
		100	9.4	OFAF1H100	1SCA022627R4140	3	0.28	
		125	11.8	OFAF1H125	1SCA022627R4220	3	0.40	
		160	14.6	OFAF1H160	1SCA022627R4310	3	0.40	
		200	18.0	OFAF1H200	1SCA022627R4490	3	0.40	
		224	19.0	OFAF1H224	1SCA022627R4570	3	0.40	
		250	20.0	OFAF1H250	1SCA022627R4650	3	0.40	
		315	20.5	OFAF1H315	1SCA022627R4730	3	0.40	
		355	23.7	OFAF1H355	1SCA022701R4520	3	0.40	

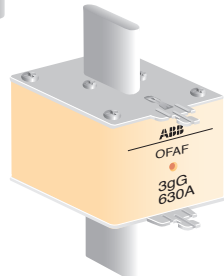
Информация для заказа
Характеристика gG

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, gG OFAF_H_, <500В

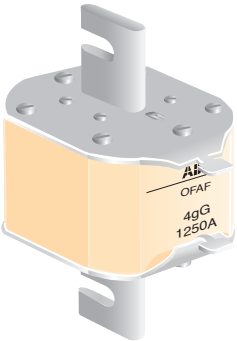
Габарит	Ном. напряжение AC / DC	Ном. ток	Рассеив. мощность	Тип	Код заказа	Кратность упаковки		Масса
		I _n А	P _н Вт			шт	кг	
2	500В / 250В	25	2.4	OFAF2H25	1SCA115948R1001	3	0.42	
		35	3.0	OFAF2H35	1SCA022627R4810	3	0.42	
		40	3.7	OFAF2H40	1SCA022627R4900	3	0.42	
		50	4.1	OFAF2H50	1SCA022627R5030	3	0.42	
		63	6.3	OFAF2H63	1SCA022627R5110	3	0.42	
		80	8.3	OFAF2H80	1SCA022627R5200	3	0.42	
		100	10.7	OFAF2H100	1SCA022627R5380	3	0.42	
		125	12.2	OFAF2H125	1SCA022627R5460	3	0.42	
		160	15	OFAF2H160	1SCA022627R5540	3	0.42	
		200	18.5	OFAF2H200	1SCA022627R5620	3	0.42	
		224	19.2	OFAF2H224	1SCA022627R5710	3	0.42	
		250	20.6	OFAF2H250	1SCA022627R5890	3	0.42	
		300	21.0	OFAF2H300	1SCA022627R5970	3	0.63	
		315	25.0	OFAF2H315	1SCA022627R6010	3	0.63	
		355	31.5	OFAF2H355	1SCA022627R6190	3	0.63	
3	500В / 250В	400	32.0	OFAF2H400	1SCA022627R6270	3	0.63	
		425	32.2	OFAF2H425	1SCA022706R3900	3	0.63	
		500	35.6	OFAF2H500	1SCA022701R4610	3	0.63	
		250	21.1	OFAF3H250	1SCA022627R6350	1	0.63	
		300	20.0	OFAF3H300	1SCA022627R6430	1	0.63	
		315	25.0	OFAF3H315	1SCA022627R6510	1	0.63	
		355	32.0	OFAF3H355	1SCA022627R6600	1	0.63	
		400	34.0	OFAF3H400	1SCA022627R6780	1	0.63	
		425	34.0	OFAF3H425	1SCA022627R6860	1	1.00	
		450	38.0	OFAF3H450	1SCA022627R6940	1	1.00	
		500	43.0	OFAF3H500	1SCA022627R7080	1	1.00	
		630	43.1	OFAF3H630	1SCA022627R7160	1	1.00	
4	500В / 250В	800	53.2	OFAF3H800	1SCA022627R7240	1	0.90	
		400	31.5	OFAF4H400	1SCA022627R7320	1	2.00	
		500	38.0	OFAF4H500	1SCA022627R7410	1	2.00	
		630	46.0	OFAF4H630	1SCA022627R7590	1	2.00	
		800	62.0	OFAF4H800	1SCA022627R7670	1	2.00	
		1000	73.5	OFAF4H1000	1SCA022627R7750	1	2.00	
4a	500В / 250В	1250	87.0	OFAF4H1250	1SCA022627R7830	1	2.00	
		500	42.5	OFAF4AH500	1SCA022637R3980	1	2.00	
		630	53.0	OFAF4AH630	1SCA022637R4010	1	2.00	
		800	65.0	OFAF4AH800	1SCA022637R4100	1	2.00	
		1000	78.0	OFAF4AH1000	1SCA022637R4280	1	2.00	
		1250	90.0	OFAF4AH1250	1SCA022637R4360	1	2.00	



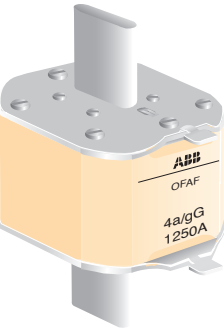
OFAF2H_



OFAF3H_



OFAF4H_



OFAF4AH_

Информация для заказа

Характеристика gG

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, gG OFAA_GG_, <690В



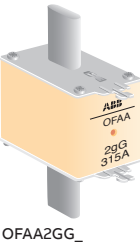
Габарит	Ном. напряжение AC / DC	Ном. ток	Рассеив. мощность	Тип	Код заказа	Кратность упаковки	Масса
		I _n А	P _n Вт			шт	кг
000	690В / 250В	2	1.9	OFAA000GG2	1SCA022661R8250	9	0.12
		4	1.5	OFAA000GG4	1SCA022661R8330	9	0.12
		6	1.6	OFAA000GG6	1SCA022661R8410	9	0.12
		10	1.1	OFAA000GG10	1SCA022661R8500	9	0.12
		16	1.8	OFAA000GG16	1SCA022661R8680	9	0.12
		20	2.3	OFAA000GG20	1SCA022661R8760	9	0.12
		25	2.4	OFAA000GG25	1SCA022661R8840	9	0.12
		32	3.1	OFAA000GG32	1SCA022661R8920	9	0.12
		35	3.0	OFAA000GG35	1SCA022661R9060	9	0.12
		40	3.7	OFAA000GG40	1SCA022661R9140	9	0.12
		50	4.1	OFAA000GG50	1SCA022661R9220	9	0.12
		63	5.4	OFAA000GG63	1SCA022661R9310	9	0.12
00	690В / 250В	80	6.8	OFAA00GG80	1SCA022700R9440	3	0.18
		100	7.5	OFAA00GG100	1SCA022700R9520	3	0.18
		125	10.0	OFAA00GG125	1SCA022724R0610	3	0.18
0	690В / 400В	6	1.6	OFAA0GG6	1SCA022703R1290	3	0.21
		10	1.1	OFAA0GG10	1SCA022703R1370	3	0.21
		16	1.8	OFAA0GG16	1SCA022703R1450	3	0.21
		20	2.3	OFAA0GG20	1SCA022703R1530	3	0.21
		25	2.4	OFAA0GG25	1SCA022703R1610	3	0.21
		32	3.1	OFAA0GG32	1SCA022703R1700	3	0.21
		35	3.0	OFAA0GG35	1SCA022703R1880	3	0.21
		40	3.7	OFAA0GG40	1SCA022703R1960	3	0.21
		50	4.1	OFAA0GG50	1SCA022703R2000	3	0.21
		63	6.6	OFAA0GG63	1SCA022703R2180	3	0.21
		80	8.0	OFAA0GG80	1SCA022703R2260	3	0.21
		100	9.4	OFAA0GG100	1SCA022703R2340	3	0.21
		125	11.8	OFAA0GG125	1SCA022703R2420	3	0.21
		160	14.6	OFAA0GG160	1SCA022703R2510	3	0.21
		16	1.8	OFAA1GG16	1SCA022703R2690	3	0.28
		20	2.3	OFAA1GG20	1SCA022703R2770	3	0.28
1	690В / 400В	25	2.4	OFAA1GG25	1SCA022703R2850	3	0.28
		32	3.1	OFAA1GG32	1SCA022703R2930	3	0.28
		35	3.0	OFAA1GG35	1SCA022703R3070	3	0.28
		40	3.7	OFAA1GG40	1SCA022703R3150	3	0.28
		50	4.1	OFAA1GG50	1SCA022700R9610	3	0.28
		63	6.6	OFAA1GG63	1SCA022700R9790	3	0.28
		80	8.0	OFAA1GG80	1SCA022700R9870	3	0.28
		100	9.4	OFAA1GG100	1SCA022700R9950	3	0.28
		125	11.8	OFAA1GG125	1SCA022701R0020	3	0.40
		160	14.6	OFAA1GG160	1SCA022701R0110	3	0.40
		200	18	OFAA1GG200	1SCA022701R0290	3	0.40
		250	19	OFAA1GG250	1SCA022701R0370	3	0.40

Информация для заказа

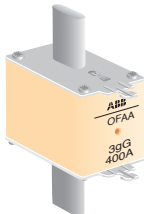
Характеристика gG

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, gG OFAA_GG_, <690В

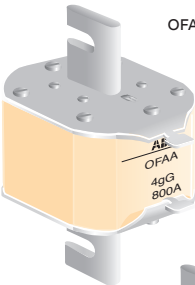
Габарит	Ном. напряжение AC / DC	Ном. ток I _n А	Рассеив. мощность Р _н Вт	Тип	Код заказа	Кратность упаковки	Масса
						шт	кг
2	690В / 250В	32	3.1	OFAA2GG32	1SCA022703R3230	3	0.42
		35	3.0	OFAA2GG35	1SCA022703R3310	3	0.42
		40	3.7	OFAA2GG40	1SCA022703R3400	3	0.42
		50	4.1	OFAA2GG50	1SCA022703R3580	3	0.42
		63	6.8	OFAA2GG63	1SCA022703R3660	3	0.42
		80	8.3	OFAA2GG80	1SCA022703R3740	3	0.42
		100	10.7	OFAA2GG100	1SCA022703R3820	3	0.42
		125	12.2	OFAA2GG125	1SCA022701R0450	3	0.42
		160	15.0	OFAA2GG160	1SCA022701R0530	3	0.42
		200	18.5	OFAA2GG200	1SCA022701R0610	3	0.42
		224	19.2	OFAA2GG224	1SCA022703R3910	3	0.42
		250	20.6	OFAA2GG250	1SCA022701R0700	3	0.42
		300	21.0	OFAA2GG300	1SCA022703R4040	3	0.63
		315	25.0	OFAA2GG315	1SCA022701R0880	3	0.63
		355	31.5	OFAA2GG355	1SCA022701R0960	3	0.63
		250	21.1	OFAA3GG250	1SCA022703R4120	1	0.63
		300	22.6	OFAA3GG300	1SCA022703R4210	1	0.63
3	690В / 250В	315	25.0	OFAA3GG315	1SCA022701R1000	1	0.63
		355	32.0	OFAA3GG355	1SCA022701R1180	1	0.63
		400	34.0	OFAA3GG400	1SCA022701R1260	1	0.63
		425	34.0	OFAA3GG425	1SCA022706R4030	1	1.00
		500	43.0	OFAA3GG500	1SCA022701R1340	1	1.00
		500	38.0	OFAA4GG500	1SCA022701R1420	1	2.00
4	690В / 250В	630	46.0	OFAA4GG630	1SCA022701R1510	1	2.00
		800	62.0	OFAA4GG800	1SCA022701R1690	1	2.00
		400	34.0	OFAA4AGG400	1SCA116049R1001	1	2.00
4a	690В / 250В	500	42.5	OFAA4AGG500	1SCA022660R9770	1	2.00
		630	53.0	OFAA4AGG630	1SCA022660R9850	1	2.00
		800	65.0	OFAA4AGG800	1SCA022660R9930	1	2.00
		1000	78.0	OFAA4AGG1000	1SCA022699R6360	1	2.00



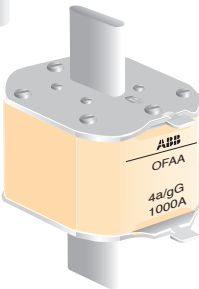
OFAA2GG_



OFAA3GG_



OFAA4GG_

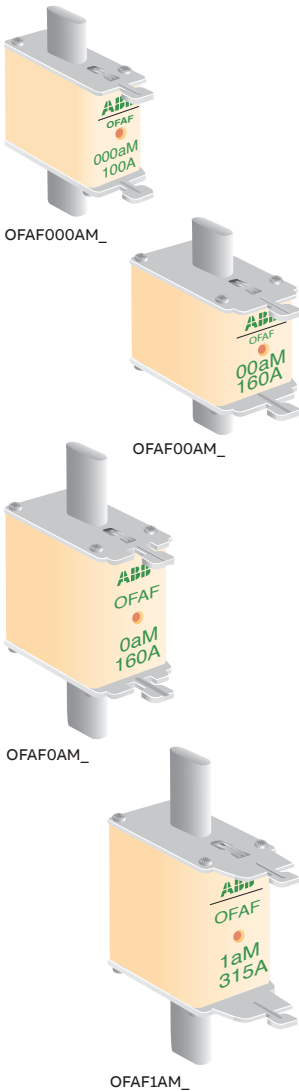


OFAA4AGG_

Информация для заказа

Характеристика аМ

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, аМ OFAF_AM_, <500В

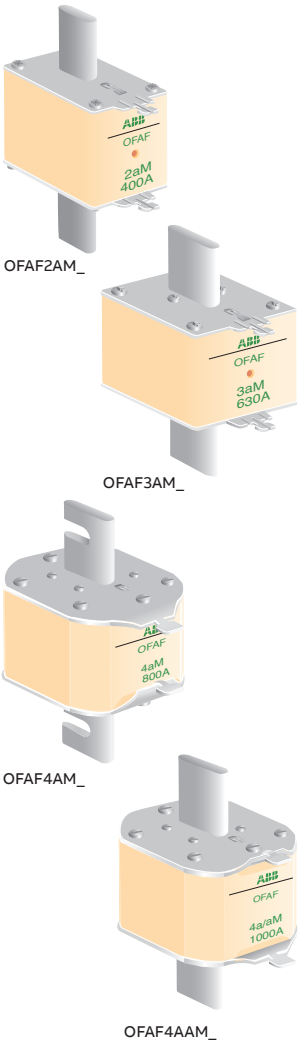


Габарит	Ном. напряжение AC	Ном. ток I _n A	Рассеив. мощность P _n Вт	Тип	Код заказа	Кратность	Масса
						упаковки	
						шт	кг
000	500В	2	0.1	OFAF000AM2	1SCA022652R0360	9	0.12
		4	0.2	OFAF000AM4	1SCA022652R0440	9	0.12
		6	0.3	OFAF000AM6	1SCA022652R0520	9	0.12
		10	0.5	OFAF000AM10	1SCA022652R0610	9	0.12
		16	0.7	OFAF000AM16	1SCA022652R0790	9	0.12
		20	0.9	OFAF000AM20	1SCA022652R0870	9	0.12
		25	1.2	OFAF000AM25	1SCA022652R0950	9	0.12
		32	1.5	OFAF000AM32	1SCA022652R1090	9	0.12
		35	1.6	OFAF000AM35	1SCA022697R2510	9	0.12
		40	1.8	OFAF000AM40	1SCA022652R1170	9	0.12
		50	2.3	OFAF000AM50	1SCA022697R2690	9	0.12
		63	2.9	OFAF000AM63	1SCA022697R2770	9	0.12
00	500В	80	3.6	OFAF000AM80	1SCA022697R2850	9	0.12
		100	5.2	OFAF00AM100	1SCA022697R2930	3	0.18
		125	6.4	OFAF00AM125	1SCA022697R3070	3	0.18
0	500В	160	7.9	OFAF00AM160	1SCA022697R3150	3	0.18
		6	0.3	OFAF0AM6	1SCA022697R3230	3	0.21
		10	0.5	OFAF0AM10	1SCA022697R3310	3	0.21
		16	0.8	OFAF0AM16	1SCA022697R3400	3	0.21
		20	1.0	OFAF0AM20	1SCA022697R3580	3	0.21
		25	1.3	OFAF0AM25	1SCA022697R3660	3	0.21
		32	1.6	OFAF0AM32	1SCA022697R3740	3	0.21
		35	1.7	OFAF0AM35	1SCA022697R3820	3	0.21
		40	2.0	OFAF0AM40	1SCA022697R3910	3	0.21
		50	2.8	OFAF0AM50	1SCA022697R4040	3	0.21
		63	3.4	OFAF0AM63	1SCA022697R5610	3	0.21
		80	4.9	OFAF0AM80	1SCA022697R5950	3	0.21
		100	6.0	OFAF0AM100	1SCA022697R5790	3	0.21
		125	7.9	OFAF0AM125	1SCA022697R6090	3	0.21
		160	10.5	OFAF0AM160	1SCA022697R6170	3	0.21
		200	11.8	OFAF0AM200	1SCA022697R6250	3	0.21
1	500В	16	1.0	OFAF1AM16	1SCA022697R6330	3	0.28
		20	1.2	OFAF1AM20	1SCA022697R6410	3	0.28
		25	1.4	OFAF1AM25	1SCA022697R6500	3	0.28
		32	1.9	OFAF1AM32	1SCA022697R6680	3	0.28
		35	2.0	OFAF1AM35	1SCA022697R6760	3	0.28
		40	2.3	OFAF1AM40	1SCA022697R6840	3	0.28
		50	2.9	OFAF1AM50	1SCA022697R6920	3	0.28
		63	3.6	OFAF1AM63	1SCA022697R7060	3	0.28
		80	4.6	OFAF1AM80	1SCA022697R7140	3	0.28
		100	5.8	OFAF1AM100	1SCA022697R7220	3	0.28
		125	7.5	OFAF1AM125	1SCA022697R7310	3	0.30
		160	10.4	OFAF1AM160	1SCA022697R7490	3	0.30
		200	14.2	OFAF1AM200	1SCA022697R7570	3	0.30
		224	15.8	OFAF1AM224	1SCA022697R7650	3	0.30
		250	17.5	OFAF1AM250	1SCA022697R7730	3	0.30
		315	22.1	OFAF1AM315	1SCA022697R7810	3	0.30

Информация для заказа

Характеристика аМ

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, аМ OFAF_AM_, <500В



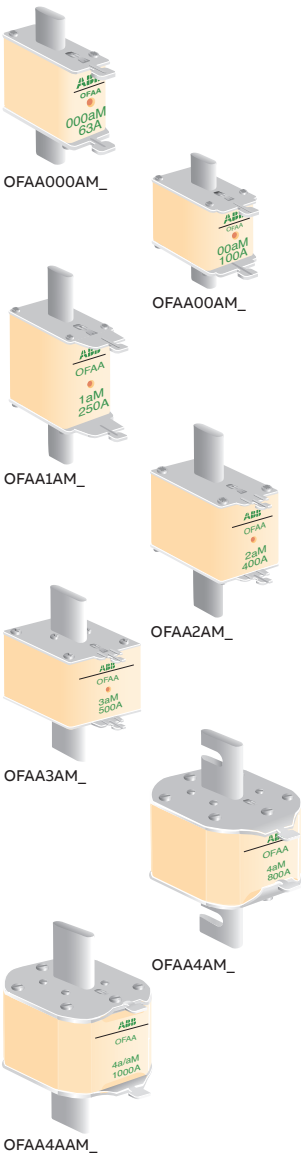
Габарит	Ном. напряжение AC	Ном. ток I _n A	Рассеив. мощность P _n Вт	Тип	Код заказа	Кратность	Масса
						упаковки	
2	500В	35	1.8	OFAF2AM35	1SCA022697R8110	шт	кг
		40	2.1	OFAF2AM40	1SCA022697R8200	3	0.32
		50	2.7	OFAF2AM50	1SCA022697R8380	3	0.32
		63	3.4	OFAF2AM63	1SCA022697R8460	3	0.32
		80	4.4	OFAF2AM80	1SCA022697R8540	3	0.32
		100	5.5	OFAF2AM100	1SCA022697R8620	3	0.32
		125	6.4	OFAF2AM125	1SCA022697R8710	3	0.32
		160	9.3	OFAF2AM160	1SCA022697R8890	3	0.32
		200	11.3	OFAF2AM200	1SCA022697R8970	3	0.32
		224	16.0	OFAF2AM224	1SCA022697R9010	3	0.32
		250	16.8	OFAF2AM250	1SCA022697R9190	3	0.32
		300	21.0	OFAF2AM300	1SCA022697R9270	3	0.40
		315	23.1	OFAF2AM315	1SCA022697R9350	3	0.40
		355	26.4	OFAF2AM355	1SCA022697R9430	3	0.40
		400	29.7	OFAF2AM400	1SCA022697R9510	3	0.40
3	500В	500	34.4	OFAF2AM500	1SCA022697R9600	3	0.40
		250	16.0	OFAF3AM250	1SCA022697R9780	шт	кг
		315	21.0	OFAF3AM315	1SCA022697R9940	1	0.45
		355	23.3	OFAF3AM355	1SCA022698R0010	1	0.45
		400	29.1	OFAF3AM400	1SCA022698R0100	1	0.45
		425	29.1	OFAF3AM425	1SCA022698R0280	1	0.60
		450	34.0	OFAF3AM450	1SCA022698R0360	1	0.60
		500	42.0	OFAF3AM500	1SCA022698R0440	1	0.60
		630	42.0	OFAF3AM630	1SCA022698R0520	1	0.60
	400В	800	55.0	OFAF3AM800	1SCA022701R4790	1	0.60
4	500В	400	26.0	OFAF4AM400	1SCA022698R0610	шт	кг
		500	38.0	OFAF4AM500	1SCA022698R0790	1	2.00
		630	50.0	OFAF4AM630	1SCA022698R0870	1	2.00
		800	65.0	OFAF4AM800	1SCA022698R0950	1	2.00
		1000	80.0	OFAF4AM1000	1SCA022698R1090	1	2.00
		1250	110.0	OFAF4AM1250	1SCA022698R1170	1	2.00
4a	500В	500	38.0	OFAF4AAM500	1SCA022698R1410	шт	кг
		630	50.0	OFAF4AAM630	1SCA022698R1680	1	2.00
		800	65.0	OFAF4AAM800	1SCA022698R1760	1	2.00
		1000	80.0	OFAF4AAM1000	1SCA022698R1840	1	2.00
		1250	110.0	OFAF4AAM1250	1SCA022698R1920	1	2.00

Информация для заказа

Характеристика аМ

Плавкие вставки с высокой отключающей способностью, аМ OFAA_АМ_, <690В

Габарит	Ном. напряжение АС	Ном. ток I _n А	Рассеив. мощность Р _н Вт	Тип	Код заказа	Кратность	Масса
						упаковки	
						шт	кг
000	690В	2	0.1	OFAA000AM2	1SCA022660R7640	9	0.12
		4	0.2	OFAA000AM4	1SCA022660R8020	9	0.12
		6	0.3	OFAA000AM6	1SCA022660R8110	9	0.12
		10	0.5	OFAA000AM10	1SCA022660R8290	9	0.12
		16	0.7	OFAA000AM16	1SCA022660R8370	9	0.12
		20	0.9	OFAA000AM20	1SCA022660R8450	9	0.12
		25	1.2	OFAA000AM25	1SCA022660R8530	9	0.12
		32	1.5	OFAA000AM32	1SCA022660R8610	9	0.12
		35	1.6	OFAA000AM35	1SCA022660R8700	9	0.12
		40	1.8	OFAA000AM40	1SCA022660R8880	9	0.12
		50	2.3	OFAA000AM50	1SCA022660R8960	9	0.12
		63	2.9	OFAA000AM63	1SCA022660R9000	9	0.12
00	690В	80	3.6	OFAA00AM80	1SCA022701R1770	3	0.18
		100	5.2	OFAA00AM100	1SCA022701R1850	3	0.18
		125	6.4	OFAA00AM125	1SCA022701R1930	3	0.18
1	690В	50	2.9	OFAA1AM50	1SCA022701R2070	3	0.28
		63	3.6	OFAA1AM63	1SCA022701R2150	3	0.28
		80	4.6	OFAA1AM80	1SCA022701R2230	3	0.28
		100	5.8	OFAA1AM100	1SCA022701R2310	3	0.28
		125	7.5	OFAA1AM125	1SCA022701R2400	3	0.30
		160	10.4	OFAA1AM160	1SCA022701R2580	3	0.30
		200	14.2	OFAA1AM200	1SCA022701R2660	3	0.30
		250	17.5	OFAA1AM250	1SCA022701R2740	3	0.30
2	690В	125	6.4	OFAA2AM125	1SCA022701R2820	3	0.32
		160	9.3	OFAA2AM160	1SCA022701R2910	3	0.32
		200	11.3	OFAA2AM200	1SCA022701R3040	3	0.32
		250	16.8	OFAA2AM250	1SCA022701R3120	3	0.32
		315	23.1	OFAA2AM315	1SCA022701R3210	3	0.40
		355	25.0	OFAA2AM355	1SCA022701R3390	3	0.40
3	690В	400	29.7	OFAA2AM400	1SCA022701R3470	3	0.40
		315	21.0	OFAA3AM315	1SCA022701R3550	1	0.45
		355	23.3	OFAA3AM355	1SCA022701R3630	1	0.45
		400	29.1	OFAA3AM400	1SCA022701R3710	1	0.45
		500	42.0	OFAA3AM500	1SCA022701R3800	1	0.60
4	690В	500	38.0	OFAA4AM500	1SCA022701R3980	1	2.00
		630	50.0	OFAA4AM630	1SCA022701R4010	1	2.00
		800	65.0	OFAA4AM800	1SCA022701R4100	1	2.00
		1000	80.0	OFAA4AM1000	1SCA022776R1000	1	2.00
4a	690В	500	38.0	OFAA4AAM500	1SCA022701R4280	1	2.00
		630	50.0	OFAA4AAM630	1SCA022701R4360	1	2.00
		800	65.0	OFAA4AAM800	1SCA022701R4440	1	2.00
		1000	80.0	OFAA4AAM1000	1SCA022703R4550	1	2.00



Информация для заказа

Аксессуары

Рукоятки для замены предохранителей

Замечание: предохранители габарита 4а - для извлечения используется крышка отсека установки предохранителя OS1250, так же как и в держателе предохранителя OFAX4.

Типоразмеры предохранителей	Тип	Код заказа	кол-во	Масса
			в упак.	
			шт	кг
000, 00, 0, 1, 2, 3, 4	OFAE506	1SCA128175R1001	1	0.18



OFAE506

Электронный контроль предохранителей

Подходит как для однофазных, так и для трехфазных сетей.

Номинальное напряжение	Тип	Код заказа	кол-во	Масса
			в упак.	
V			шт	кг
100...260 / AC	OFM260	1SCA022459R8560	1	0.14
380...690 / AC	OFM690	1SCA022459R8480	1	0.14
120...260 / AC	OFS260	1SCA022716R0180	1	0.14
380...690 / AC	OFS690	1SCA022715R9920	1	0.14
48...110 / DC	OFD110EA	1SCA121775R1001	1	0.155
110...500 / DC	OFD500EA	1SCA121776R1001	1	0.155



OFM260



OFS260



OFD500EA



OFMZX2

Монтажные принадлежности для модуля контроля предохранителей в аппаратах OS_

Для выключателей	Сечение проводников	Тип	Код заказа	кол-во	Масса
				в упак.	
	мм			шт	кг
OS_	2.8-0.8	OFMZX2	1SCAC22475R9910	6	0.01

Технические характеристики

DIN 43 620

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60269

Предохранители протестированы на указанные ниже значения токов короткого замыкания.

gG												
Габарит	Тип	Напряжение		000	00	0	1	2	3	4	4а	
Диапазон значений номинальных токов	OFAF_H	500В	AC	A	2-100	125-160	6-250	16-355	25-500	250-800	400-1250	
	OFAA_GG	690В			2-63	80-125	6-160	16-250	32-355	250-500	500-800	400-1000
	OFAF_H	250В	DC		2-100	125-160	6-250	16-355	25-500	250-800	400-1250	500-1250
	OFAA_GG	250/400В			2-63	80-125	6-160	16-250	32-355	250-500	500-800	400-1000

Габарит	Тип	Напряжение	000...3		4/4а	
Отключающая способность	OFAF_H	500В	AC	кА	120	
	OFAA_GG	690В			80	120
	OFAF_H	250В	DC		80	70
	OFAA_GG	250/400В				

aM											
Габарит	Тип	Напряжение		000	00	0	1	2	3	4	4а
Диапазон значений номинальных токов	OFAF_AM	500В	АС	А	2-80	100-160	6-200	16-315	35-500	250-800	400-1250
	OFAA_AM	690В			2-63	80-125	-	50-250	125-400	315-500	500-1000

Габарит	Тип	Напряжение		000...3	4/4а
Отключающая способность	OFAF_AM	500В	АС	кА	120
	OFAA_AM	690В			80

Особенности конструкции

Номинальное напряжение										500В	690В
Характеристика		gG		aM		gG		aM			
Тип		OFAF_H		OFAF_AM		OFAA_GG		OFAM_AM			
Габарит		000, 00, 0, 1, 2, 3	4, 4а	000, 00, 0, 1, 2, 3	4, 4а	000, 00, 0, 1, 2, 3	4, 4а	000, 00, 0, 1, 2, 3	4, 4а		
соответствие стандартам МЭК 60269-1 & -2, DIN VDE 0636-1, -2 и DIN 43620-1		•	•	•	•	•	•	•	•		
Неизолированные захваты для рукоятки		•	•	•	•	•	•	•	•		
Двойная индикация		•		•		•		•			
Индикация сверху			•		•		•		•		
Бессвинцовые контактные ножи		•	•	•	•	•	•	•	•		
0% кадмия		•	•	•	•	•	•	•	•		
Материал корпуса: Керамика		•	•	•	•	•	•	•	•		
Материал контактов: Посеребрённая медь		•	•	•	•	•	•	•	•		

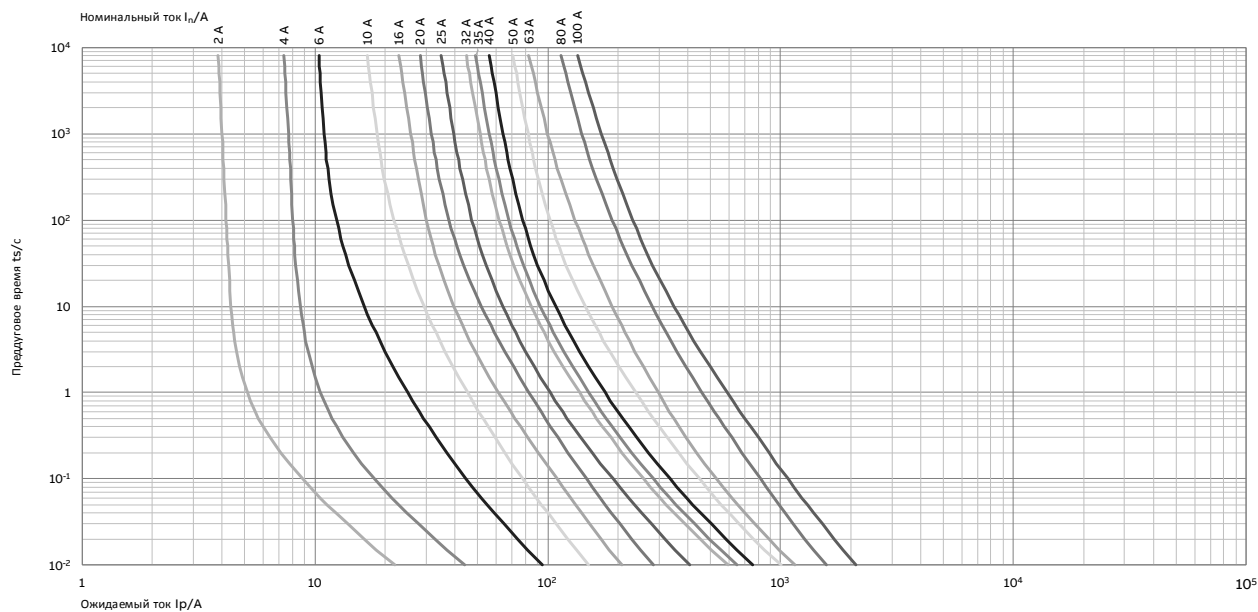
gG: Используется для общей защиты кабелей и отходящих линий в электроустановках и промышленности
aM: Используется для защиты электродвигателей от короткого замыкания

Время-токовые характеристики

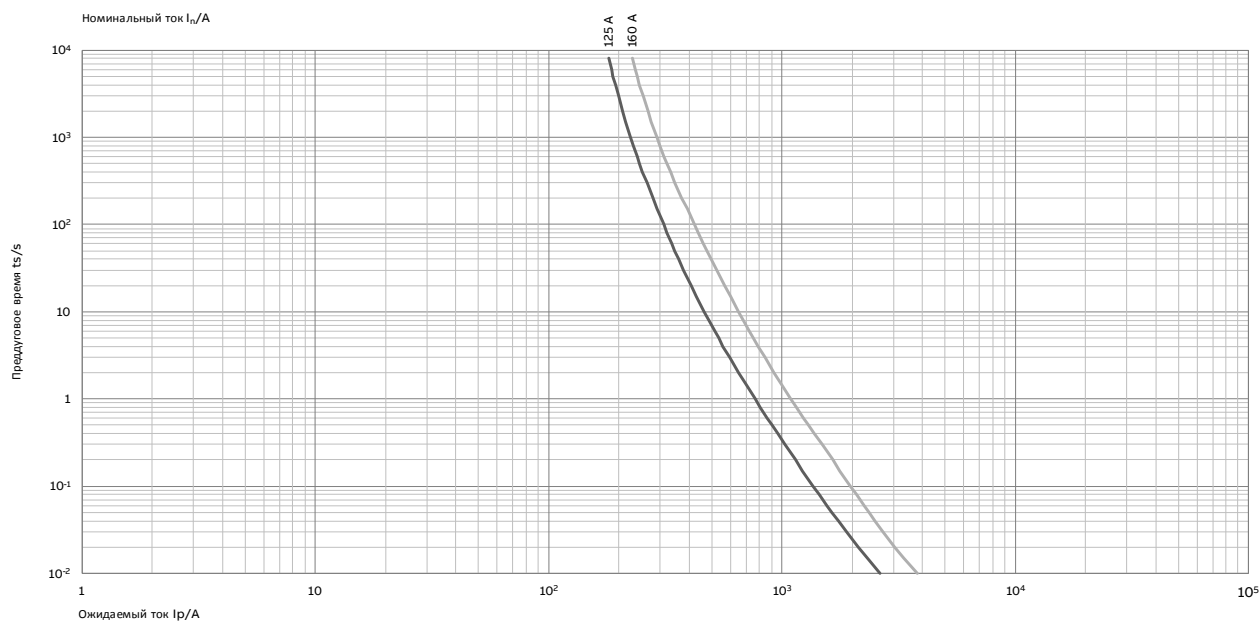
Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 000-00

gG 500B, 000



gG 500B, 00

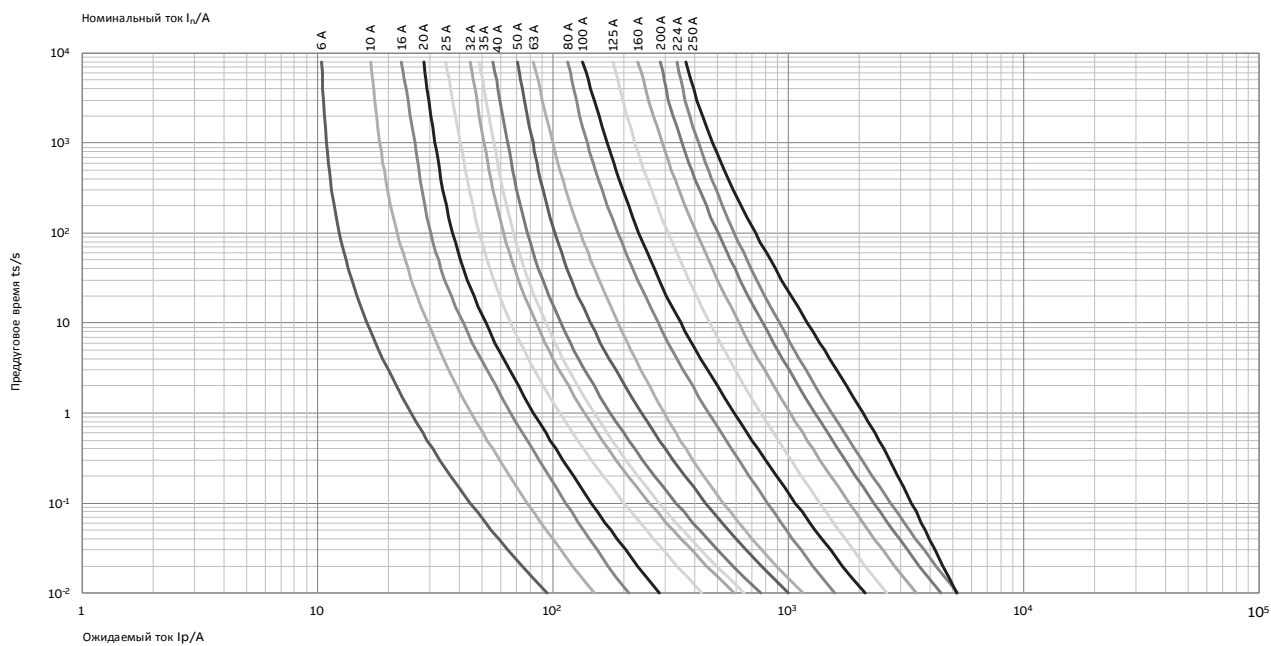


Время-токовые характеристики

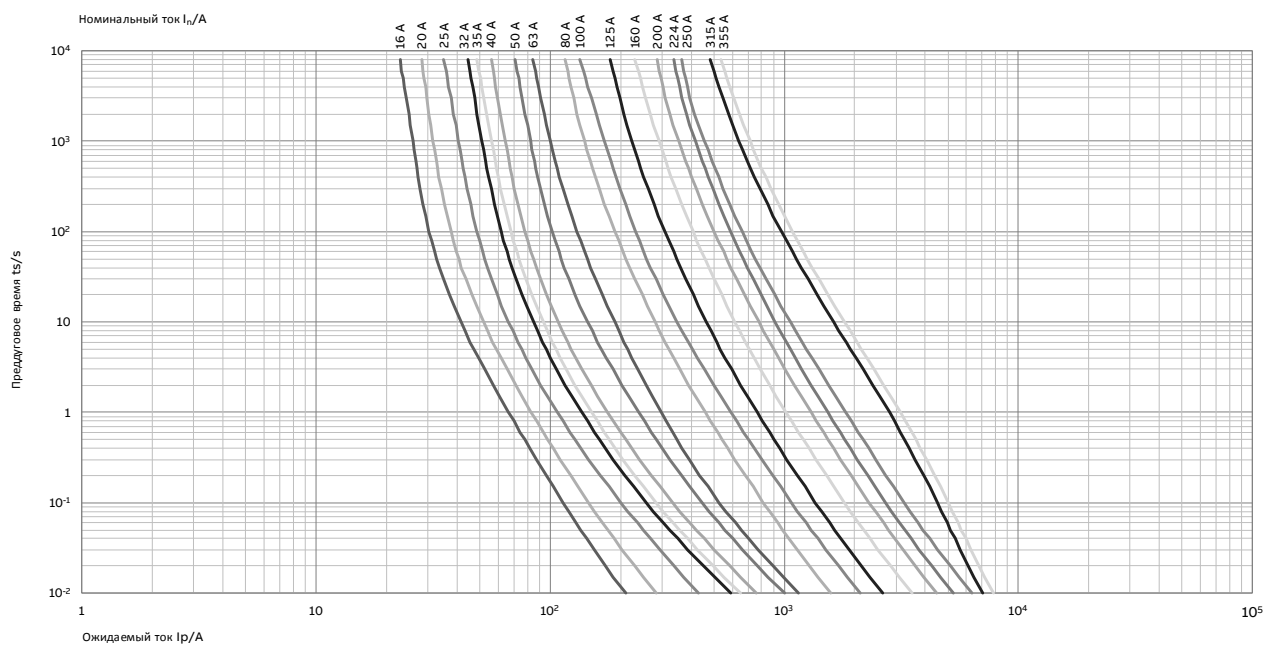
Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 0-1

gG 500B, 0



gG 500B, 1

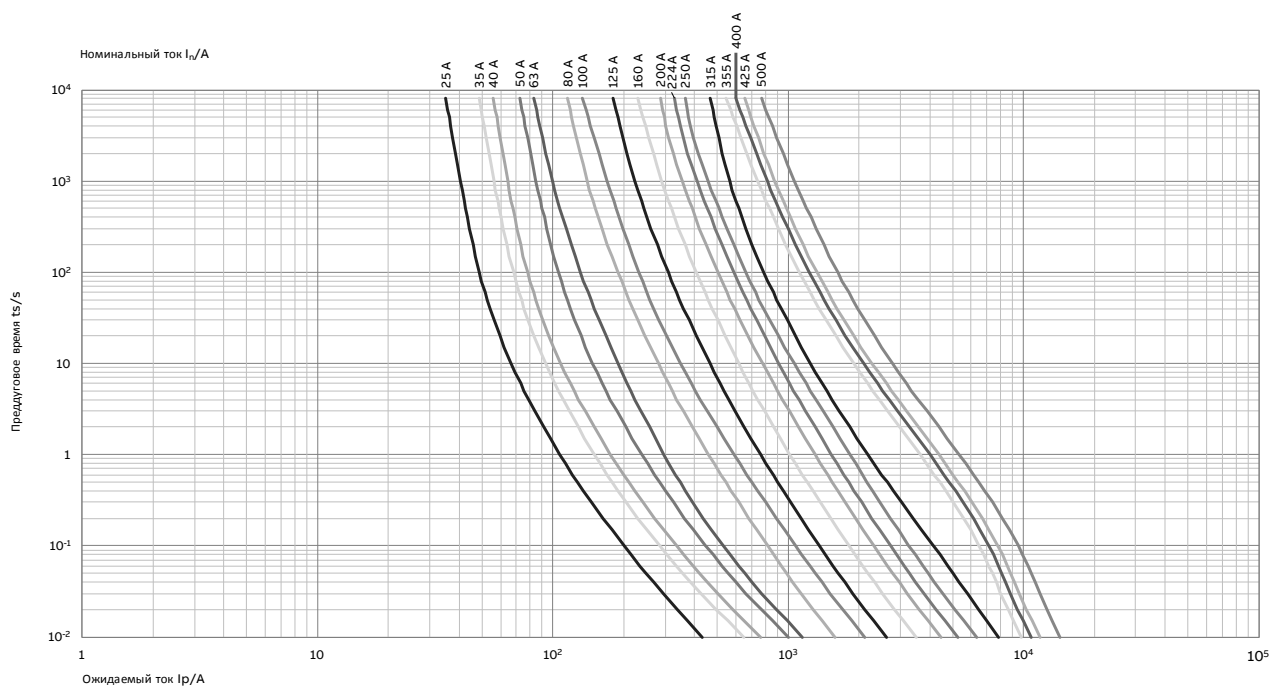


Время-токовые характеристики

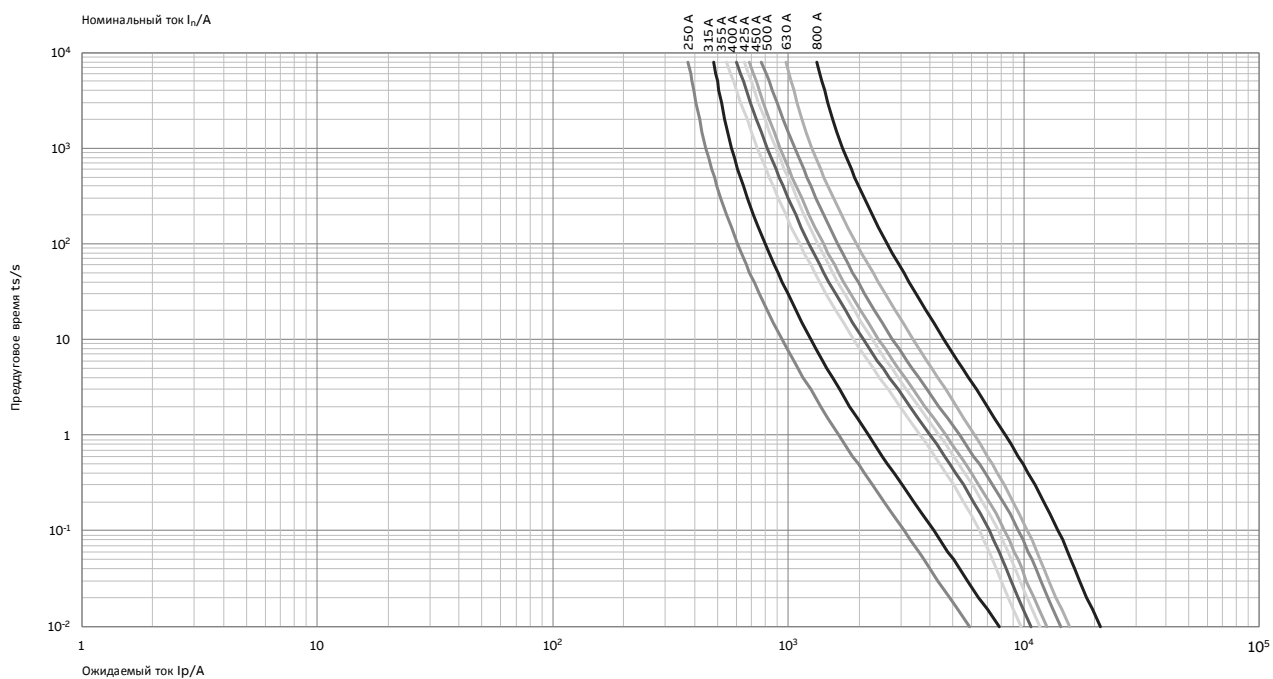
Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 2-3

gG 500B, 2



gG 500B, 3

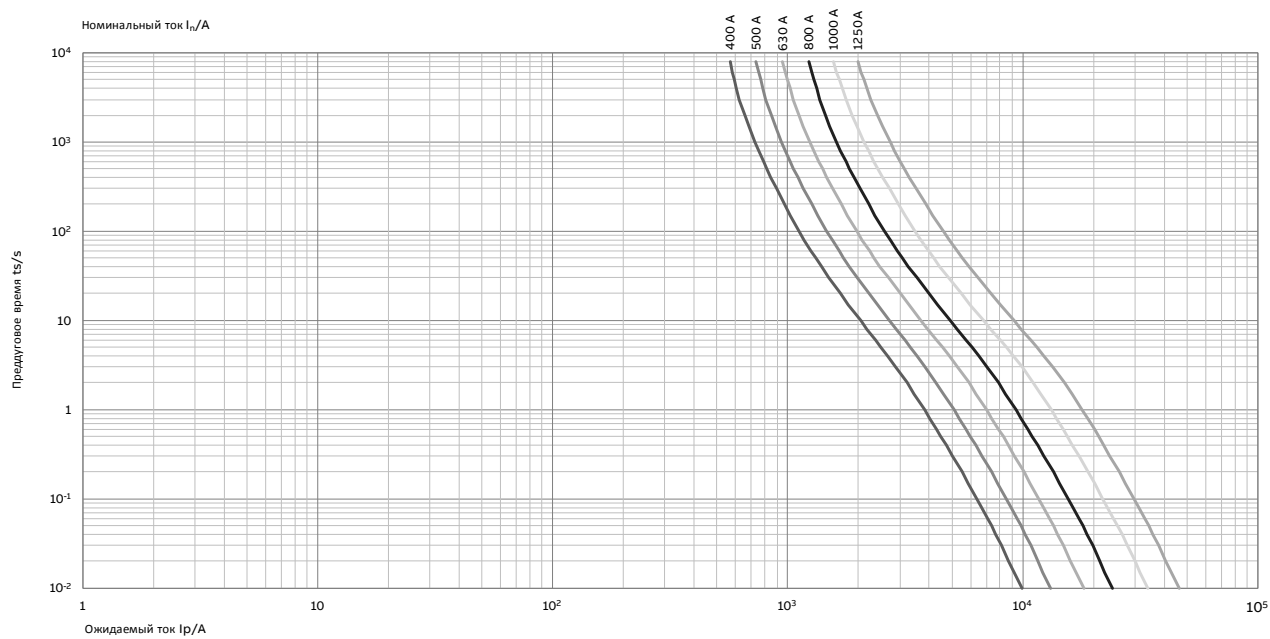


Время-токовые характеристики

Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габарит 4/4a

gG 500В, 4/4a

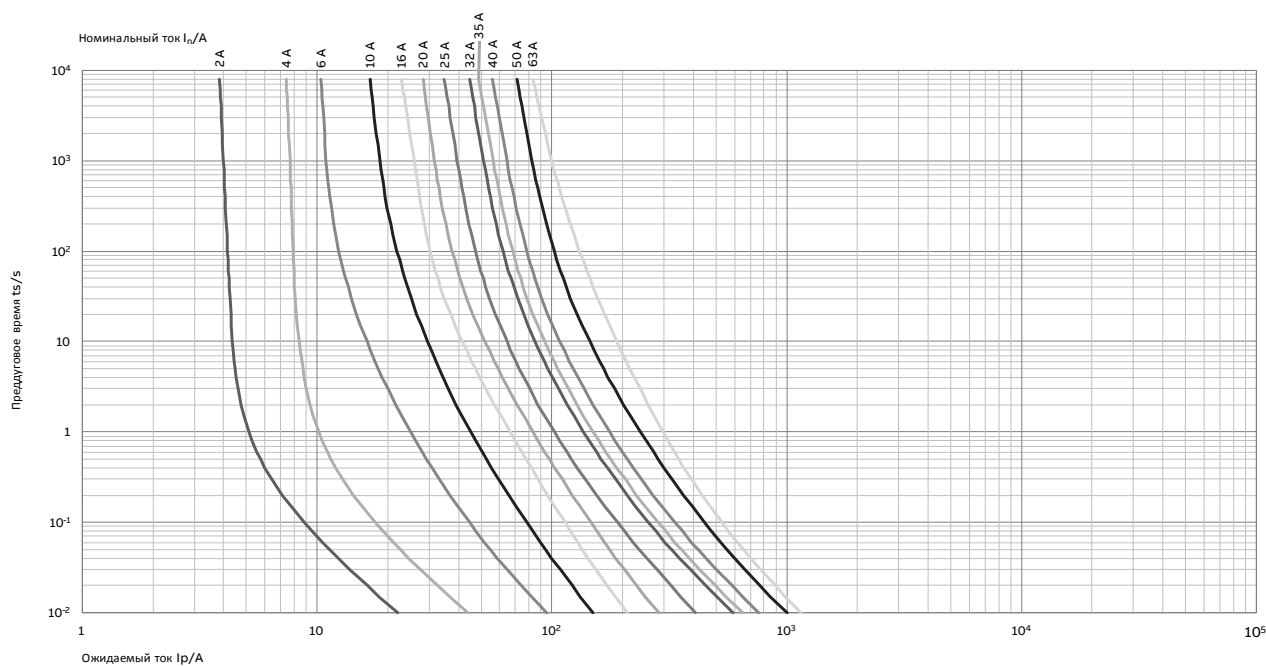


Время-токовые характеристики

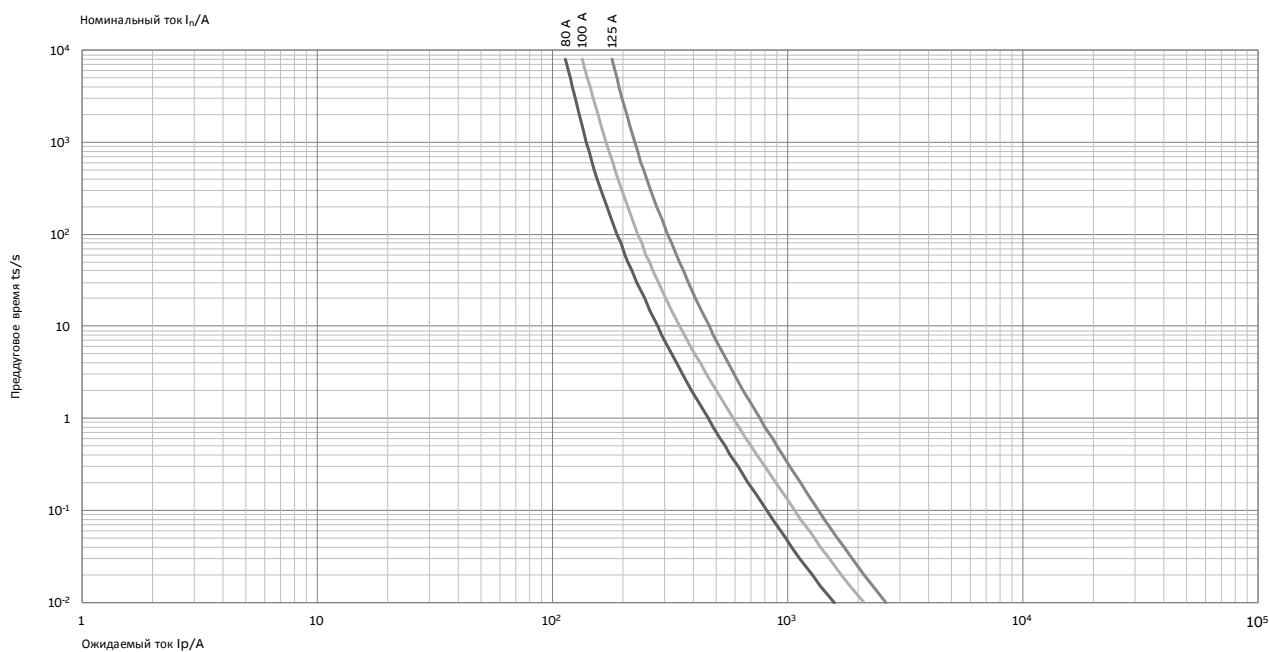
Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 000-00

gG 690B, 000



gG 690B, 00

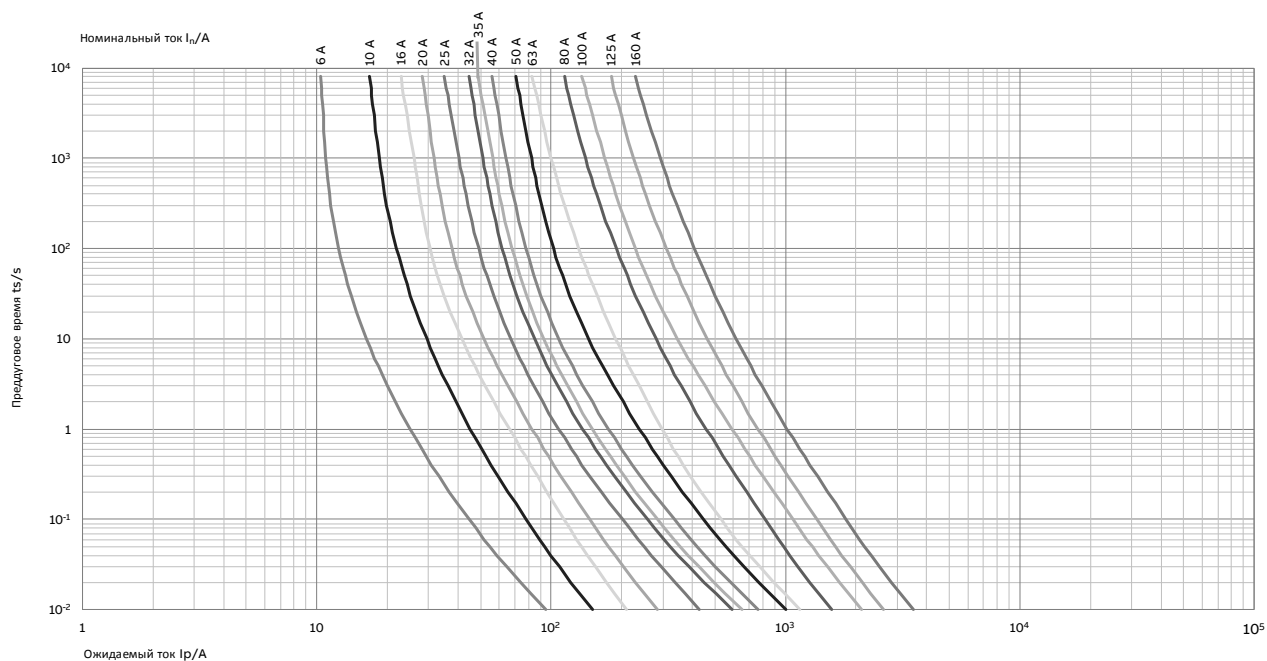


Время-токовые характеристики

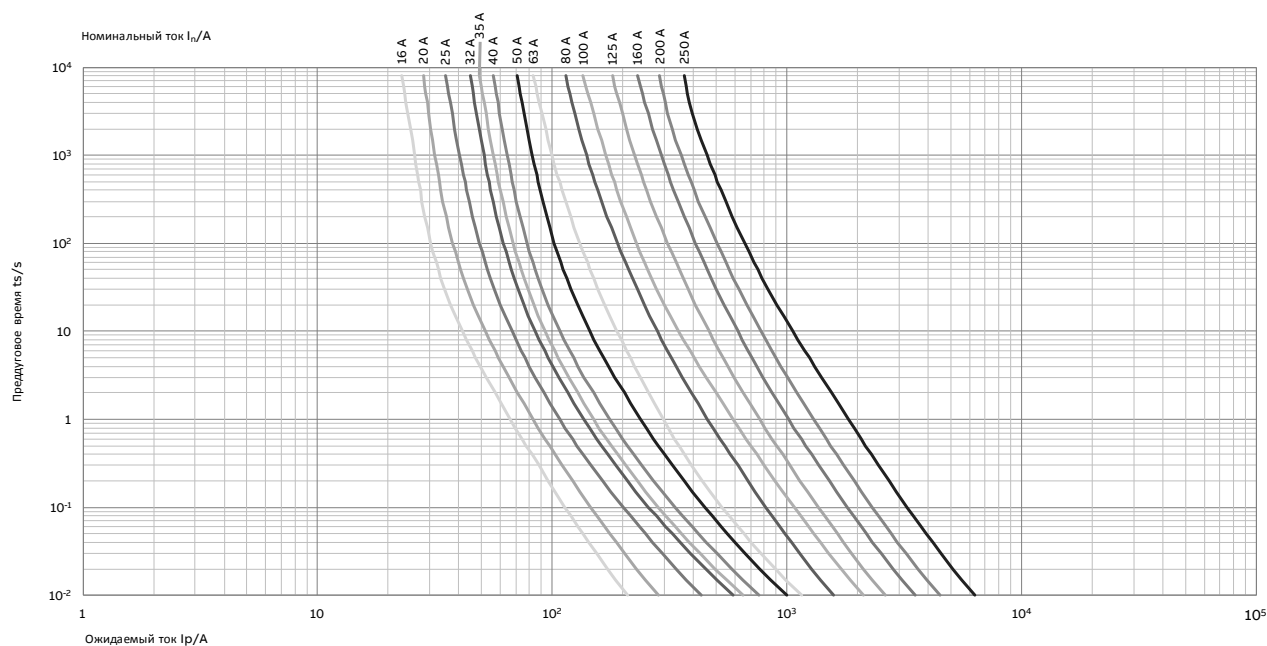
Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 0-1

gG 690B, 0



gG 690B, 1





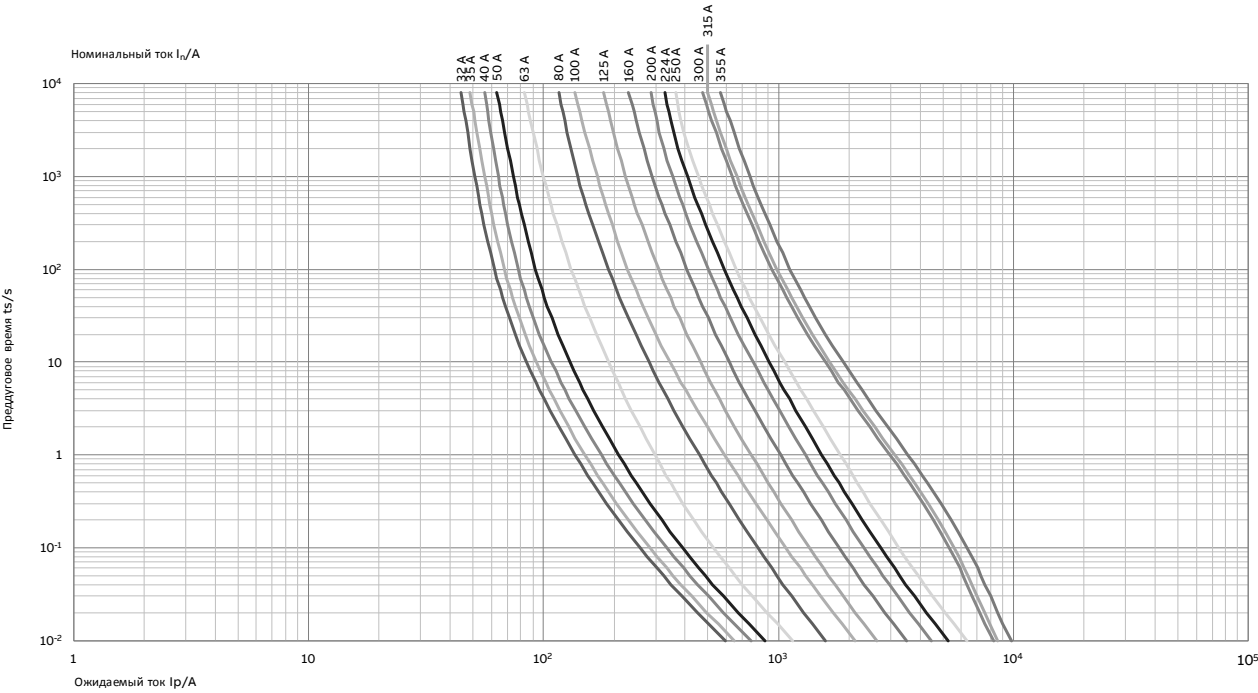
Время-токовые характеристики

Характеристика gG

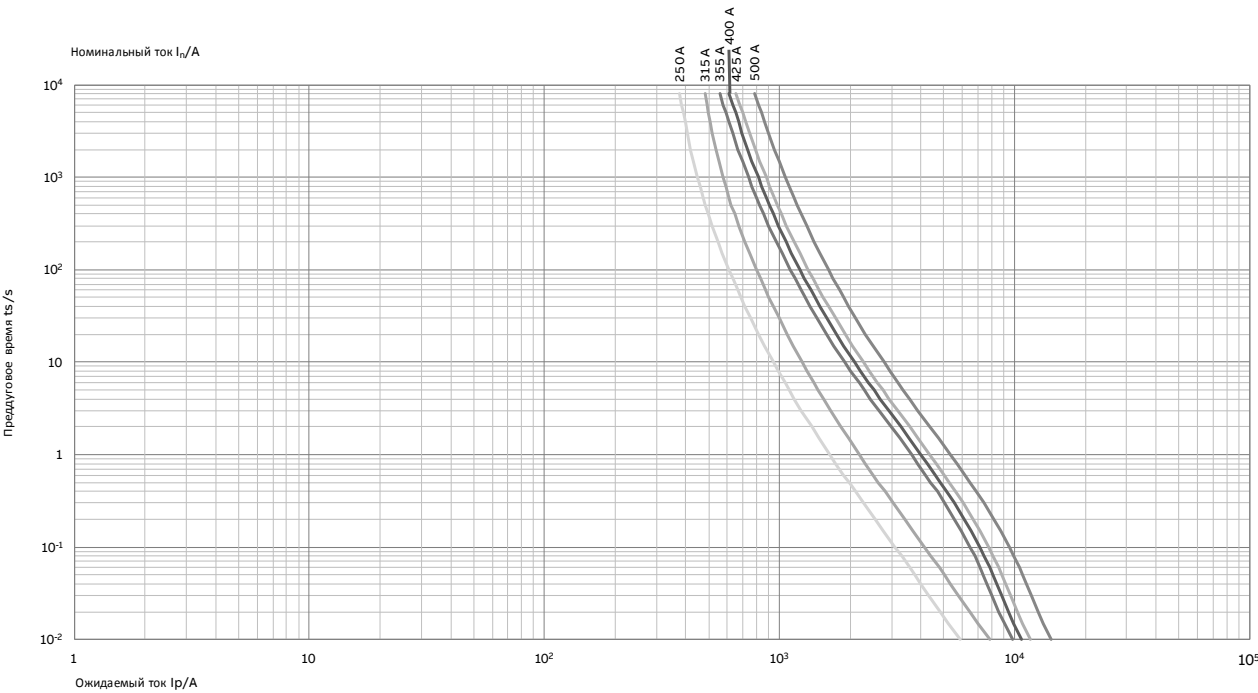


Время-токовые характеристики, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 2-3

gG 690B, 2



gG 690B, 3

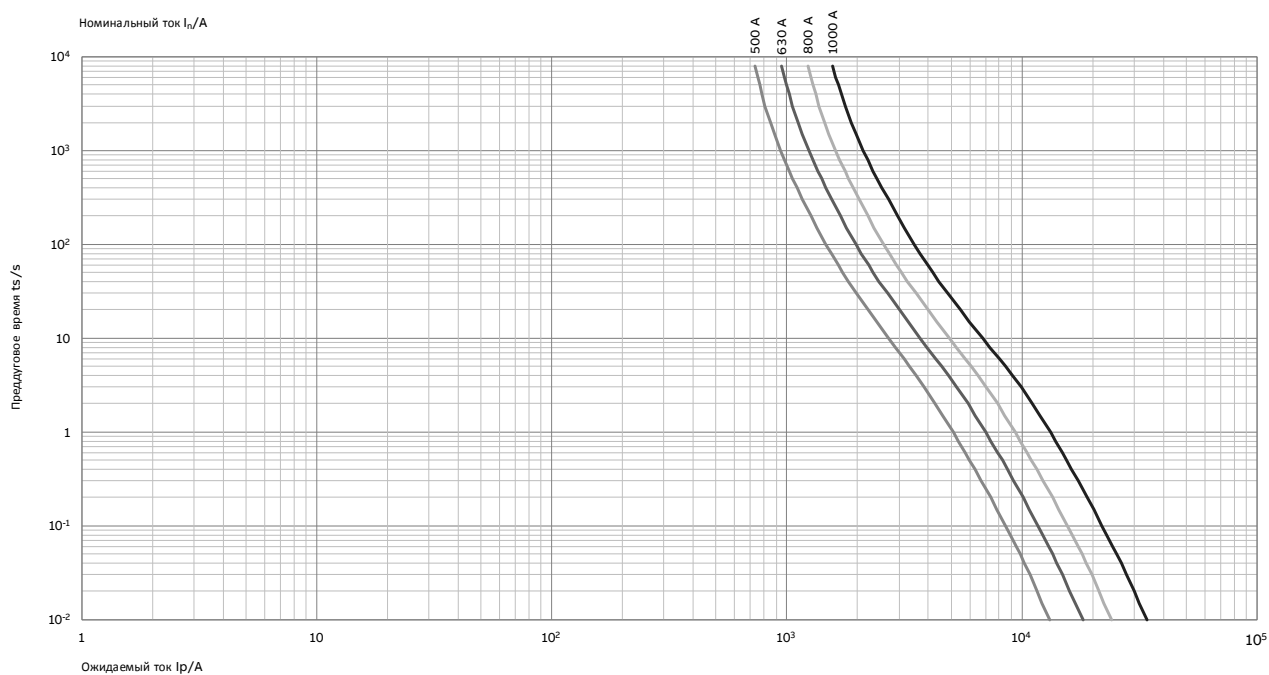


Время-токовые характеристики

Характеристика gG

Время-токовые характеристики, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габарит 4/4a

gG 690В, 4/4a

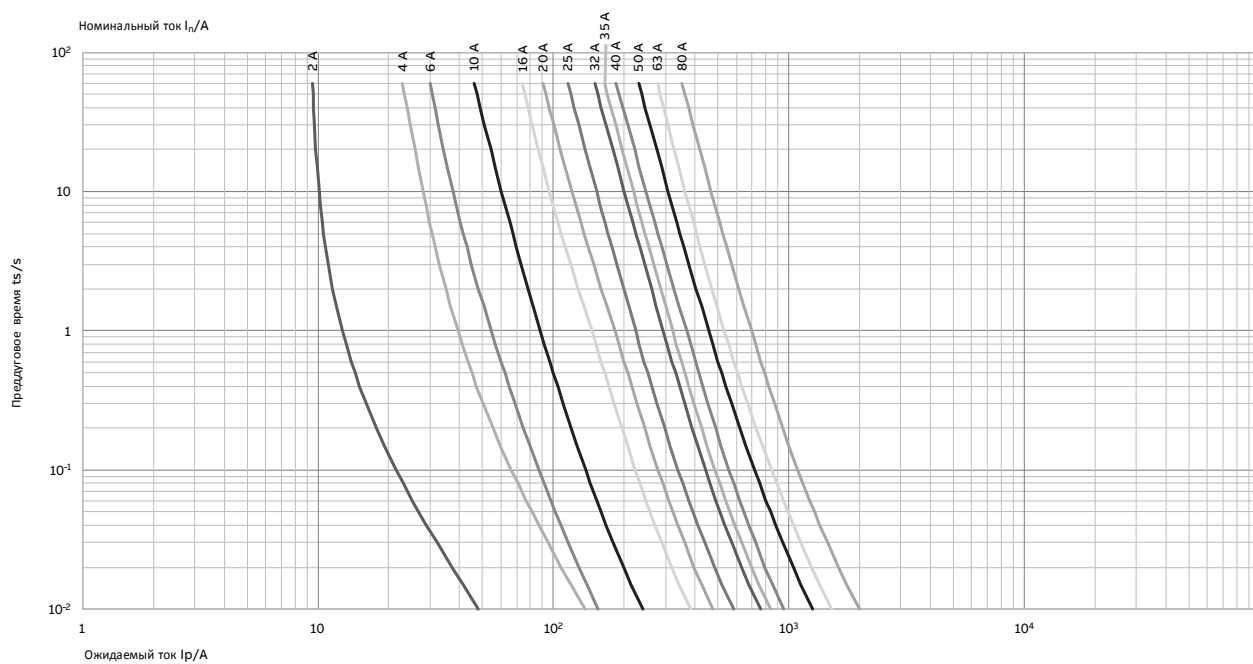


Время-токовые характеристики

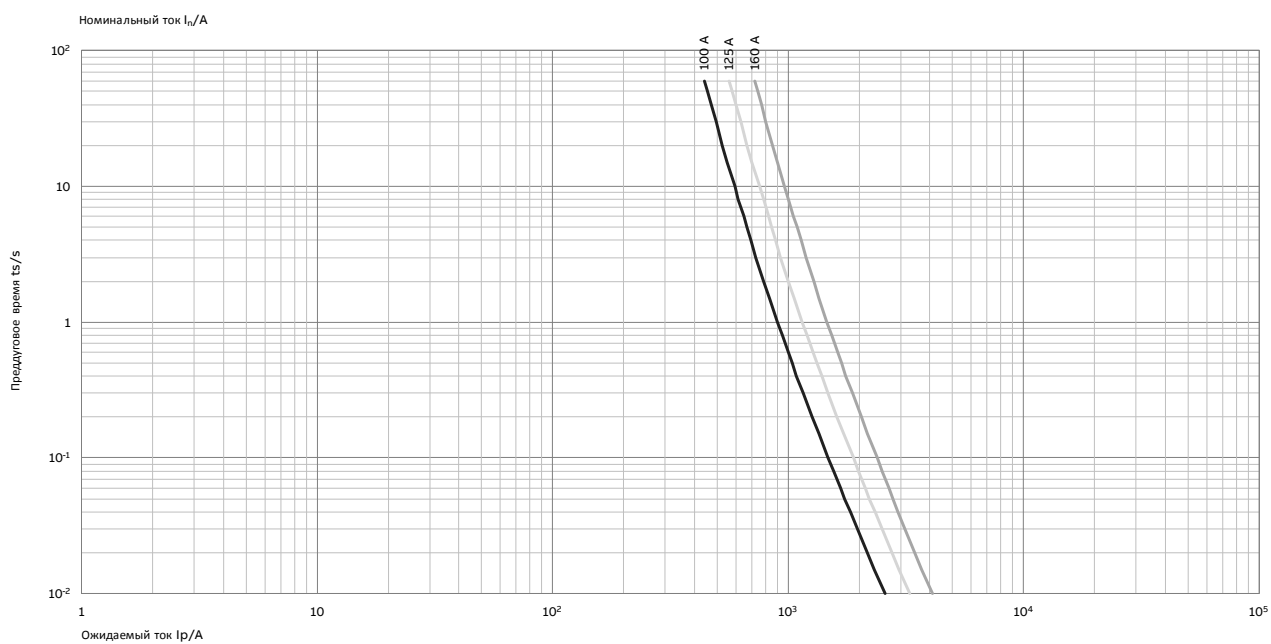
Характеристика аМ

Время-токовые характеристики, 500 В, аМ, тип OFAF_AM_, габариты 000-00

аМ 500В, 000



аМ 500В, 00

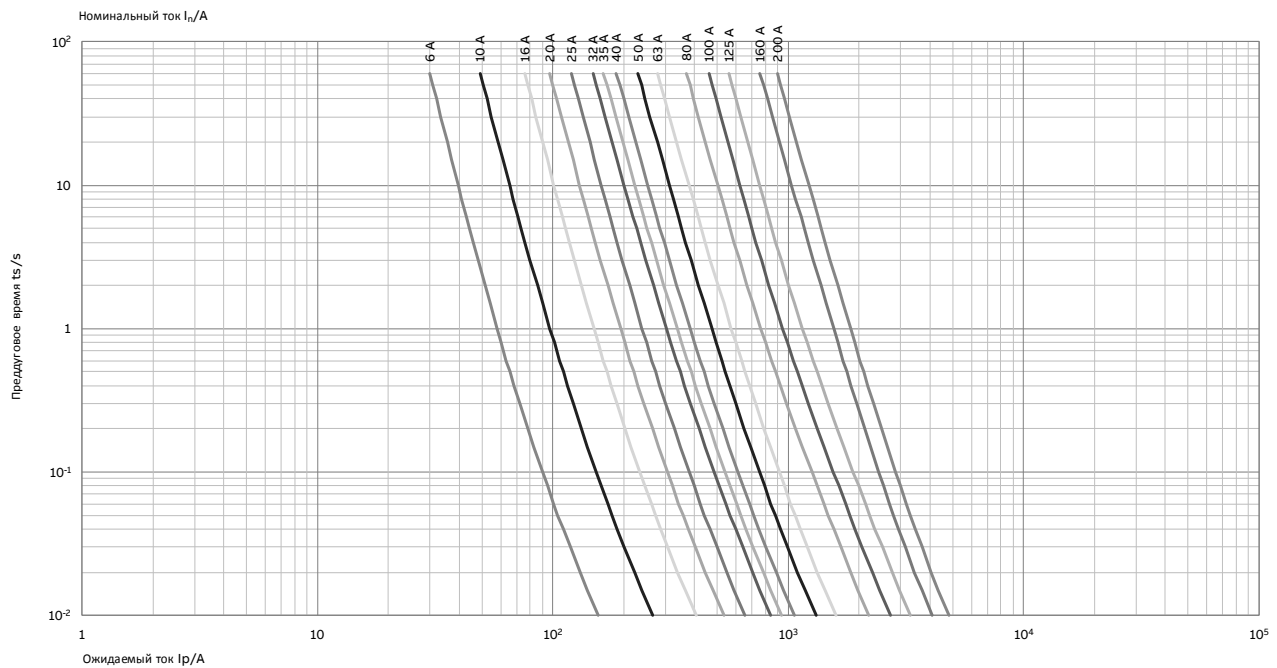


Время-токовые характеристики

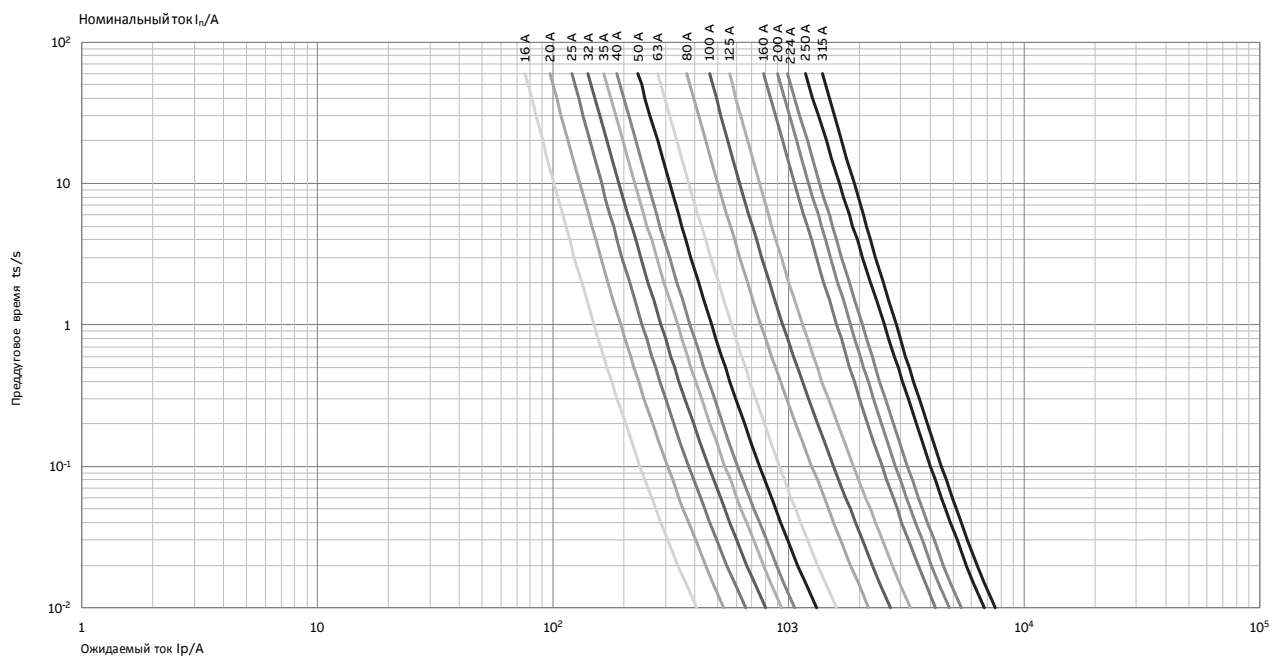
Характеристика аМ

Время-токовые характеристики, 500 В, аМ, тип OFAF_AM_, габариты 0-1

аМ 500В, 0



аМ 500В, 1





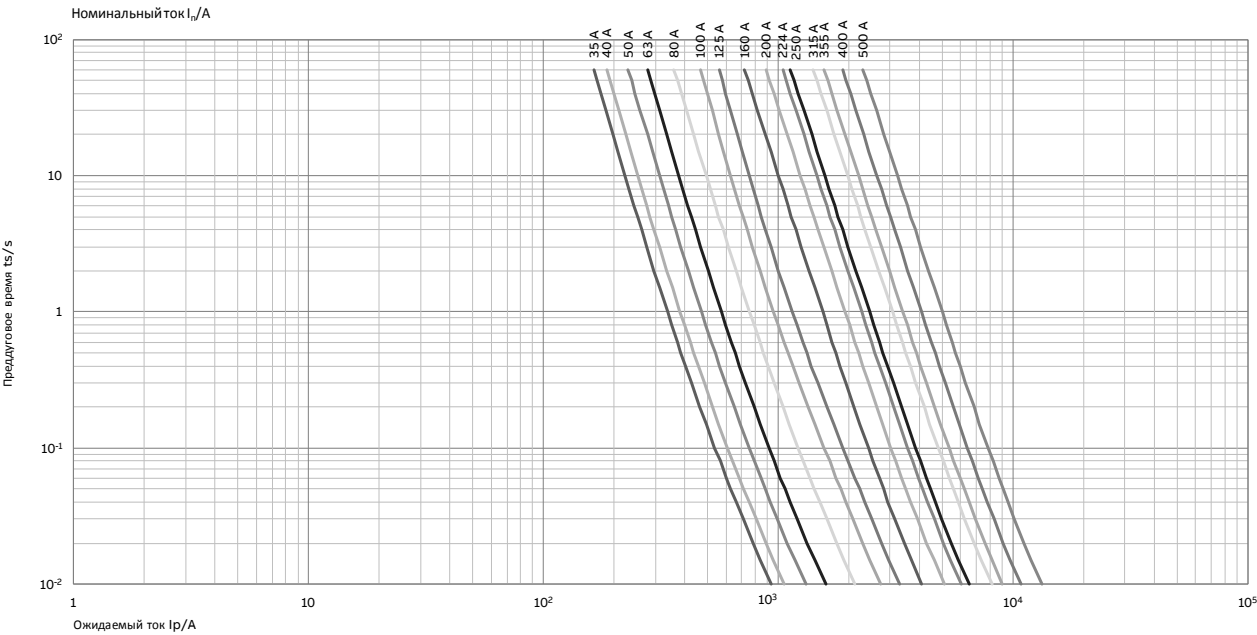
Время-токовые характеристики

Характеристика аМ

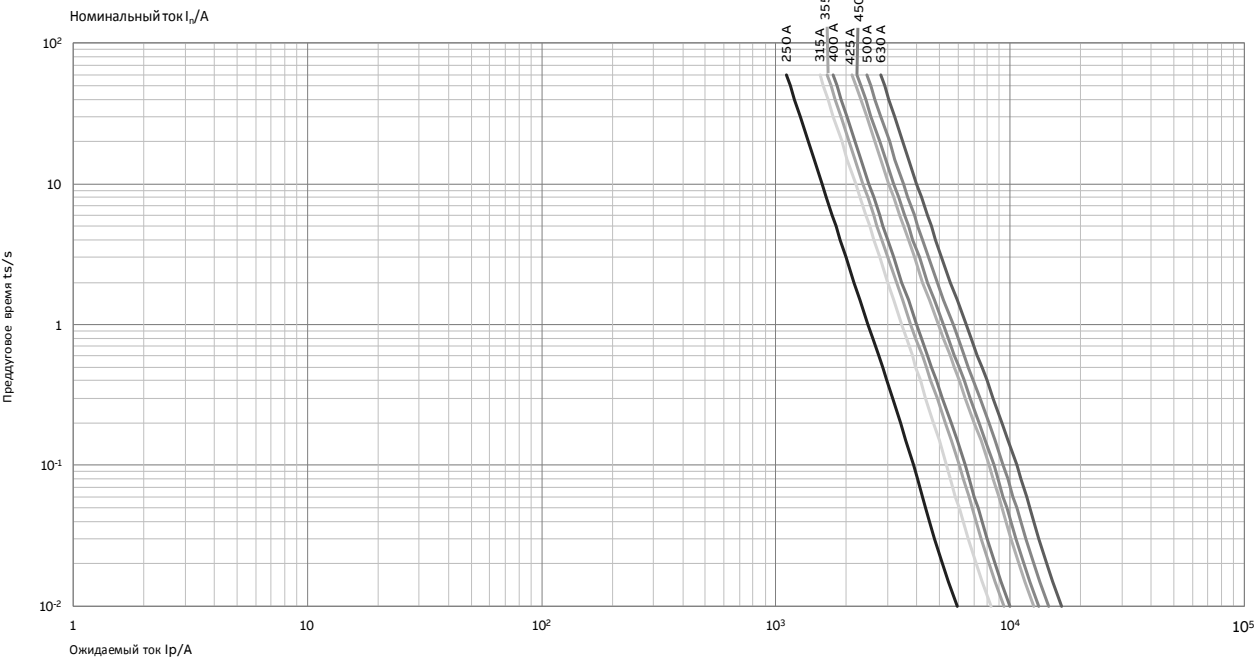


Время-токовые характеристики, 500 В, аМ, тип OFAF_AM_, габариты 2-3

аМ 500В, 2



аМ 500В, 3

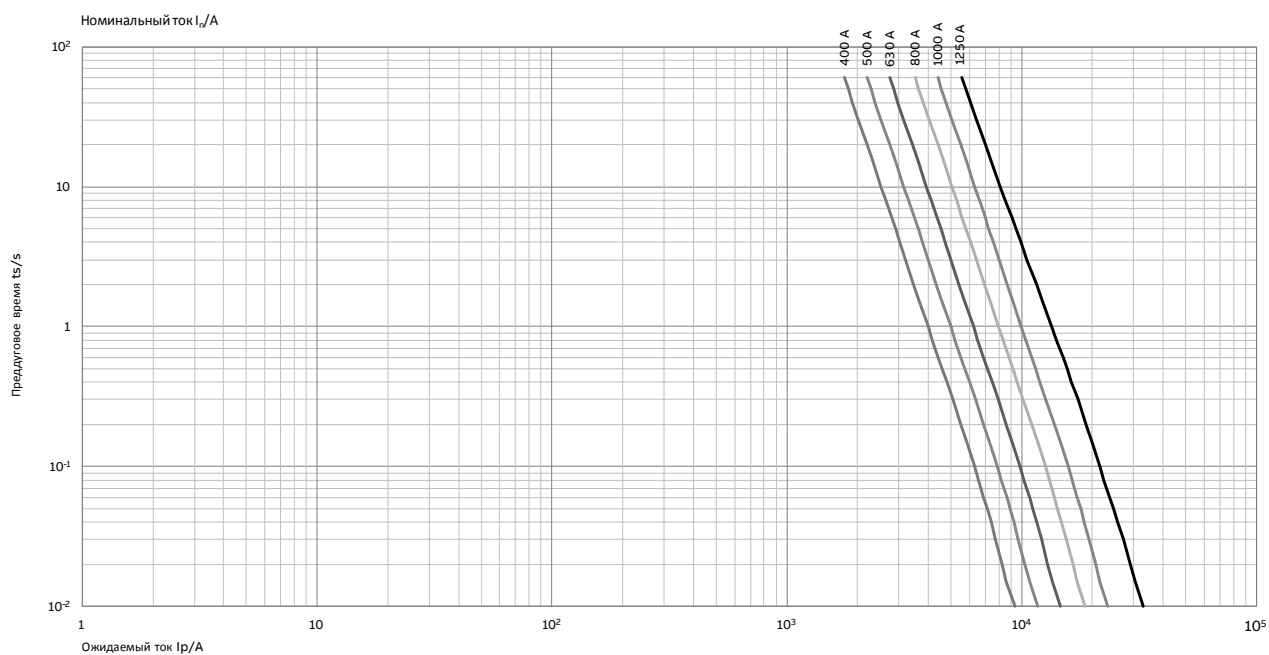


Время-токовые характеристики

Характеристика аМ

Время-токовые характеристики, 500 В, аМ, тип OFAF_АМ_, габарит 4/4а

аМ 500В, 4/4а





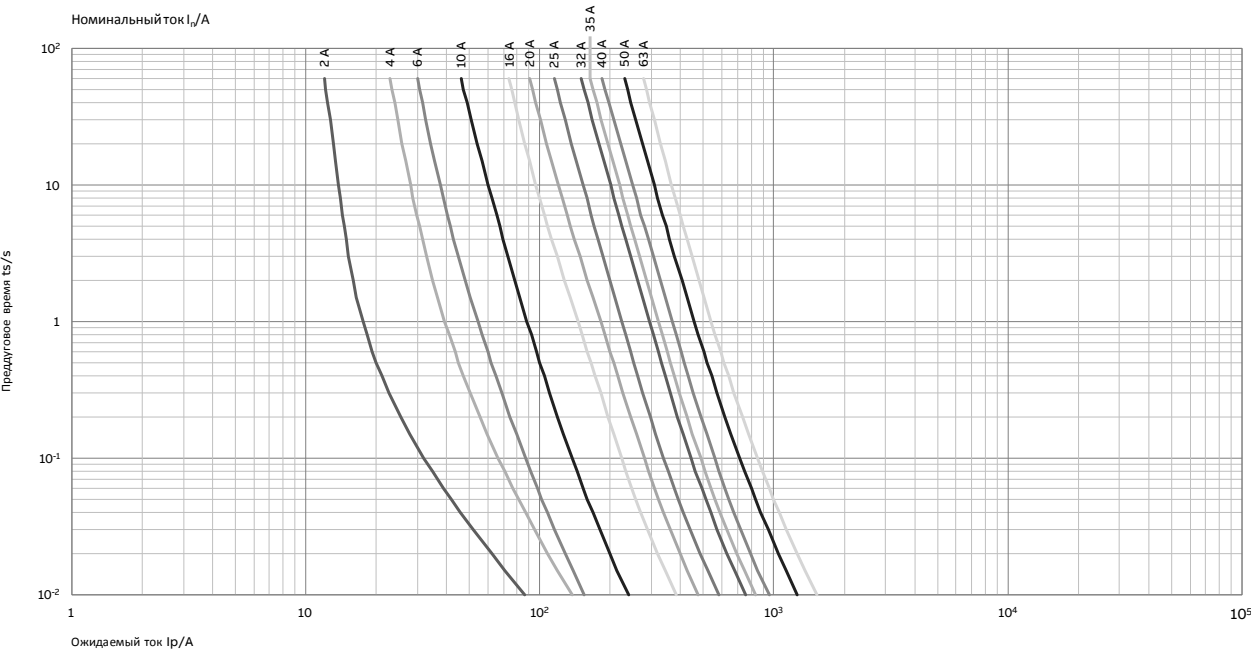
Время-токовые характеристики

Характеристика аМ

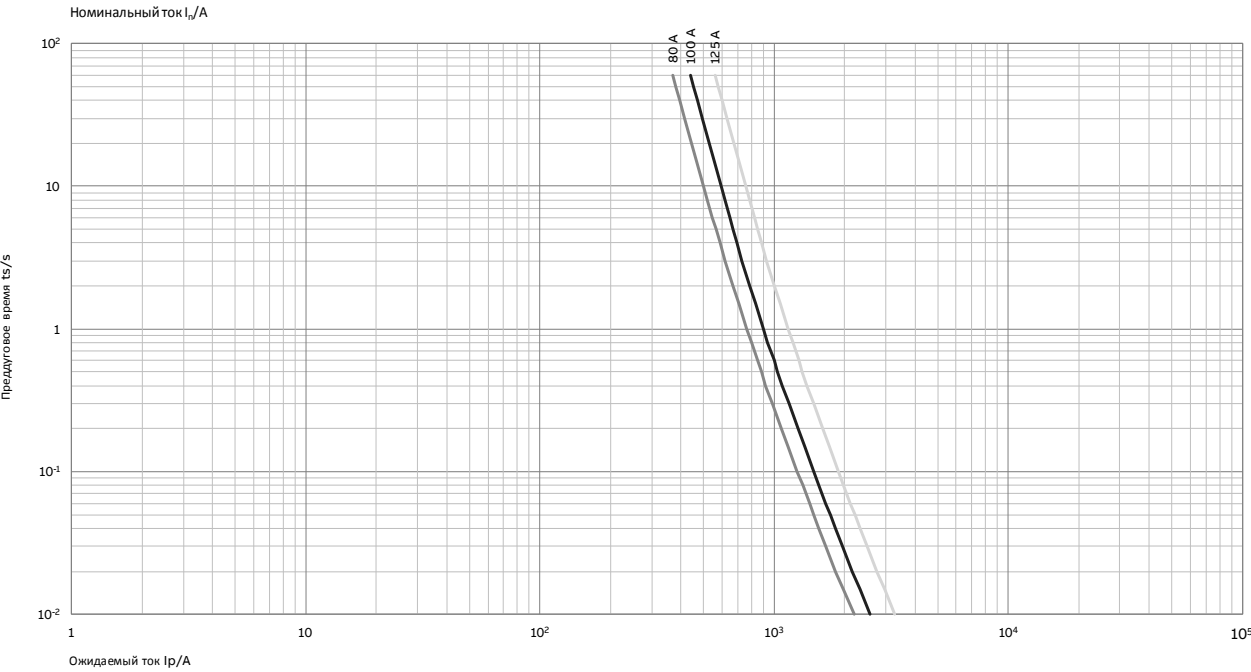


Время-токовые характеристики, 690 В, аМ, тип OFAA_AM_, габариты 000-00

аМ 690В, 000



аМ 690В, 00

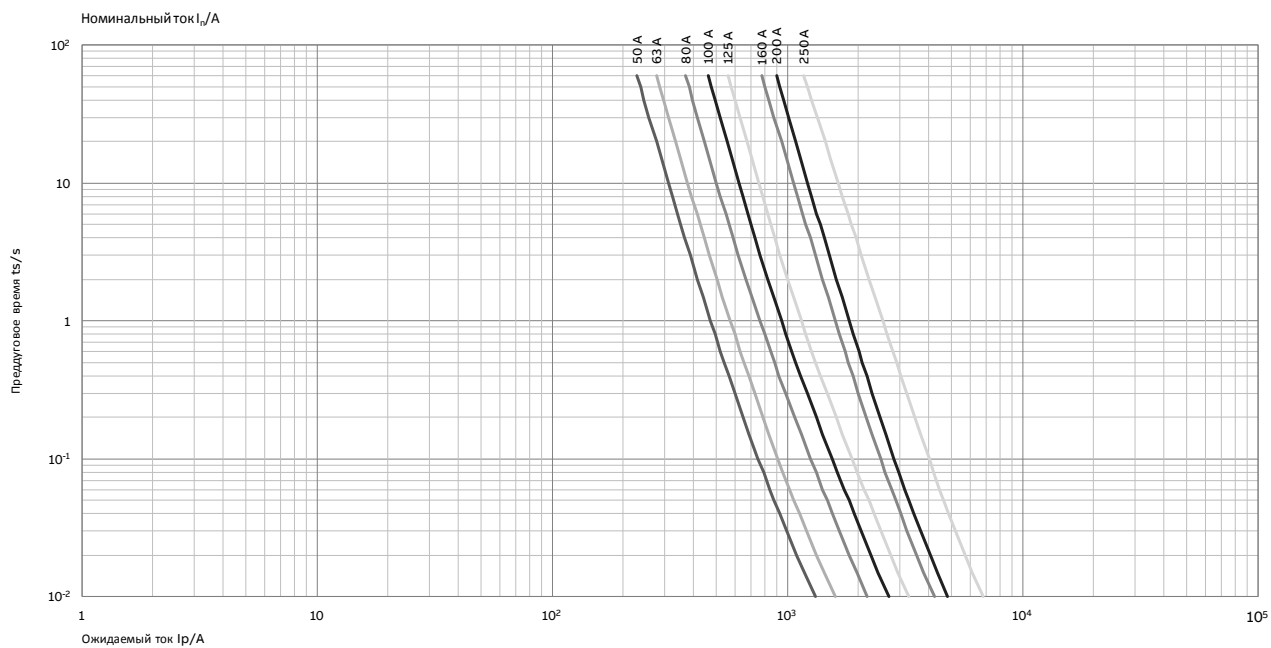


Время-токовые характеристики

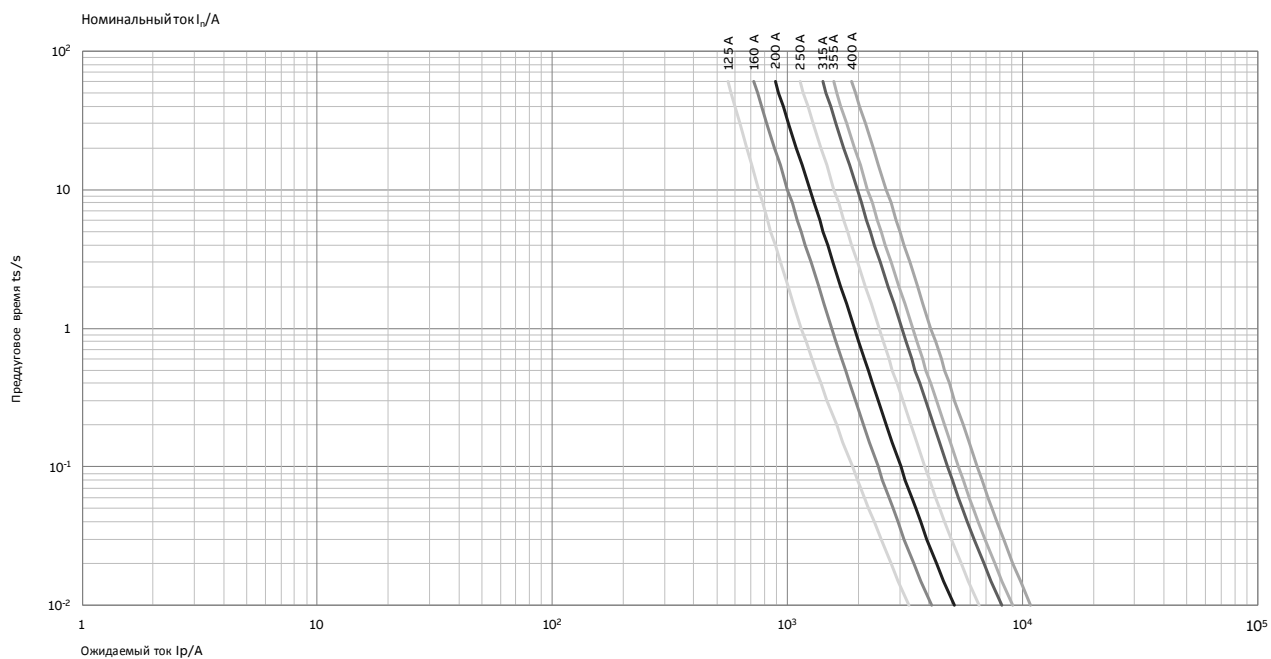
Характеристика аМ

Время-токовые характеристики, 690 В, аМ, тип OFAA_AM_, габариты 1-2

аМ 690В, 1



аМ 690В, 2

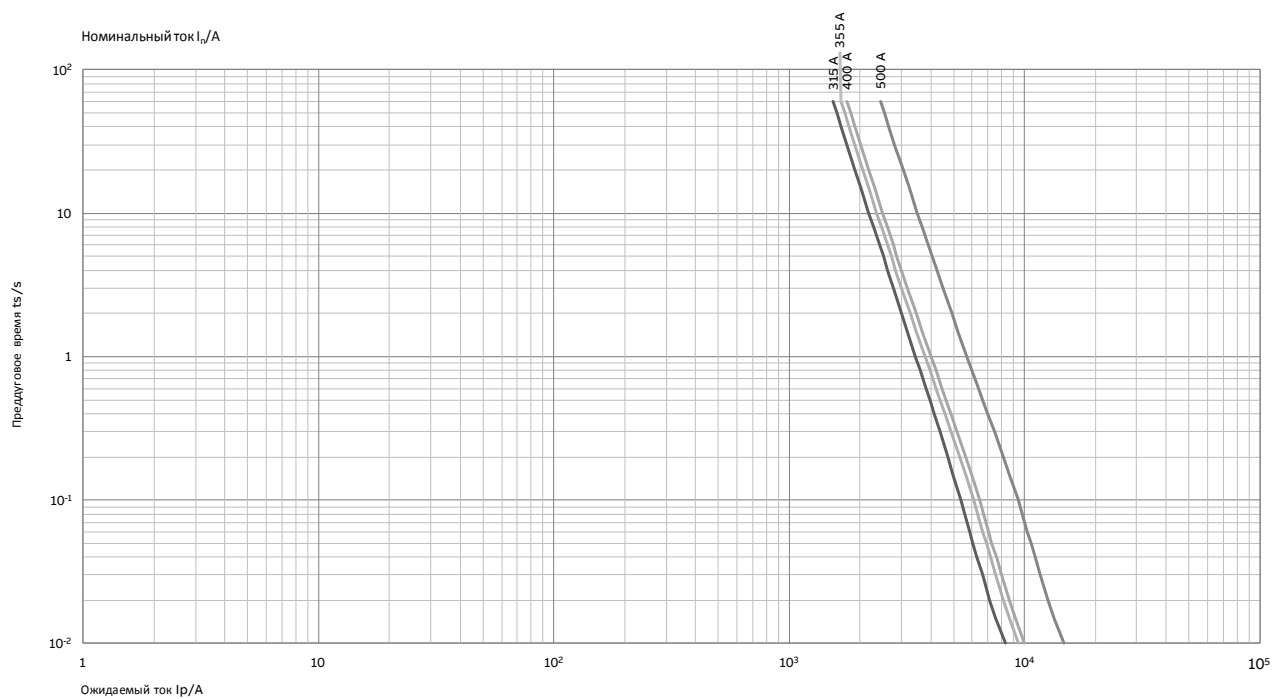


Время-токовые характеристики

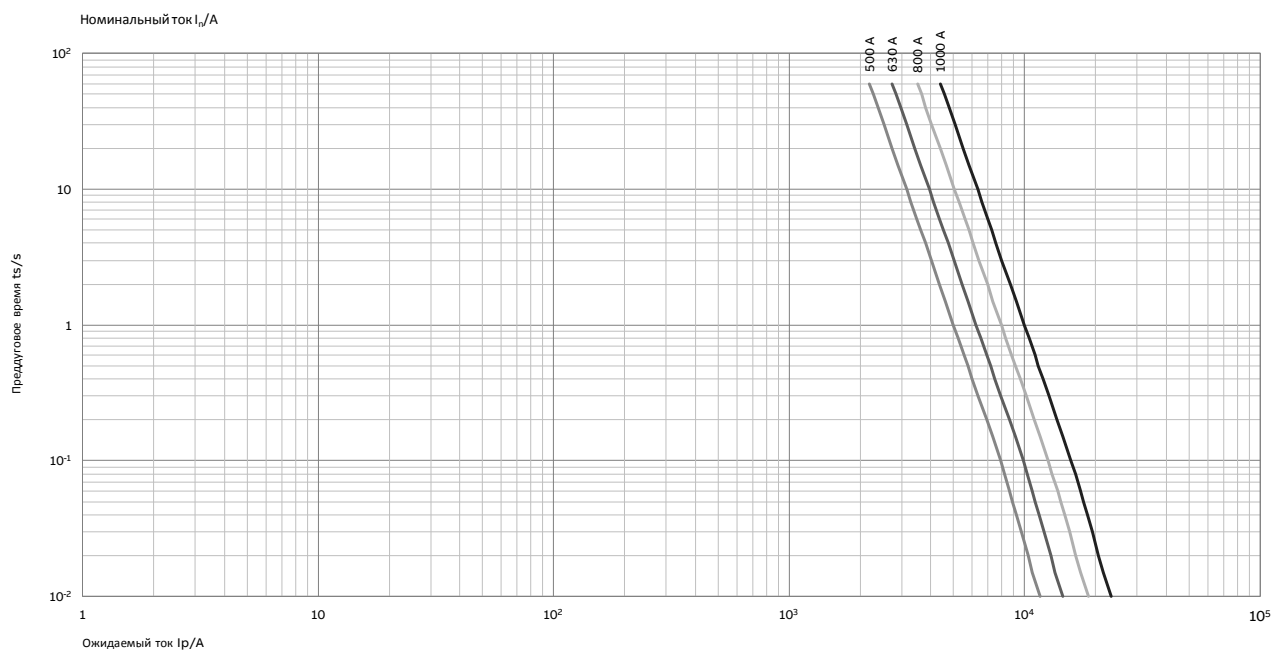
Характеристика аМ

Время-токовые характеристики, 690 В, аМ, тип OFAA_AM_, габариты 3-4/4а

аМ 690В, 3



аМ 690В, 4/4а

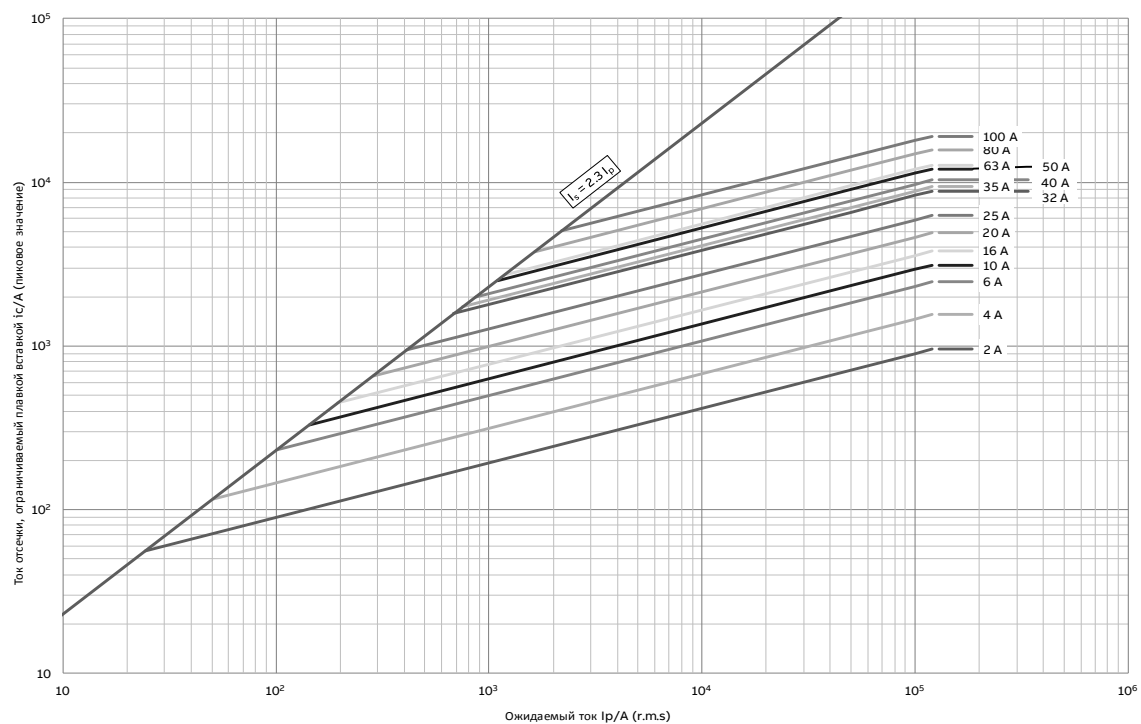


Характеристики токоограничения

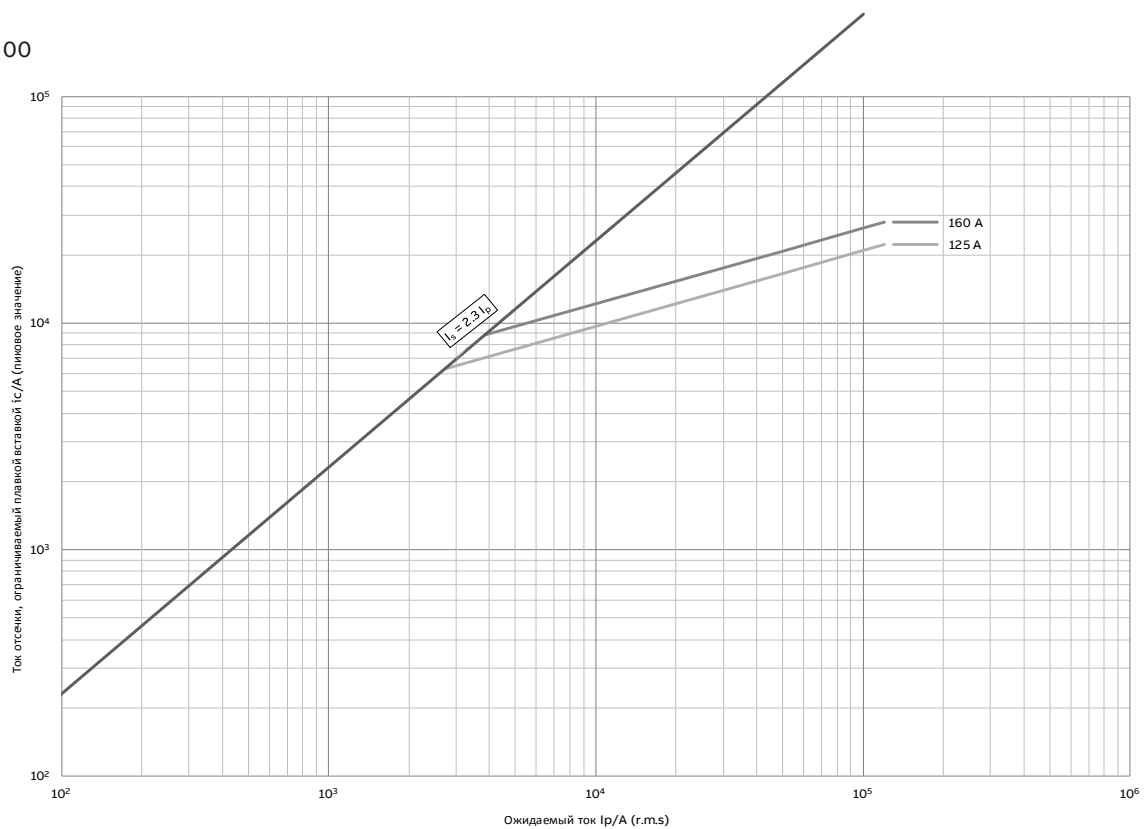
Характеристика gG

Ограничение тока, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 000-00

gG 500B, 000



gG 500B, 00

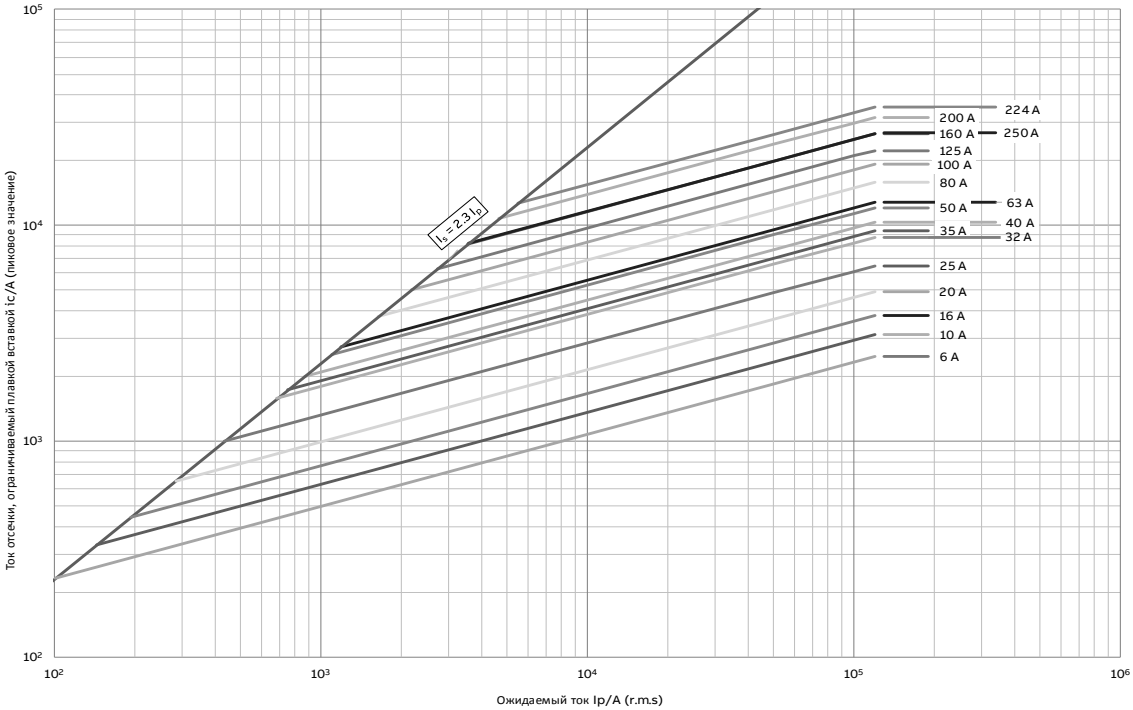


Характеристики токоограничения

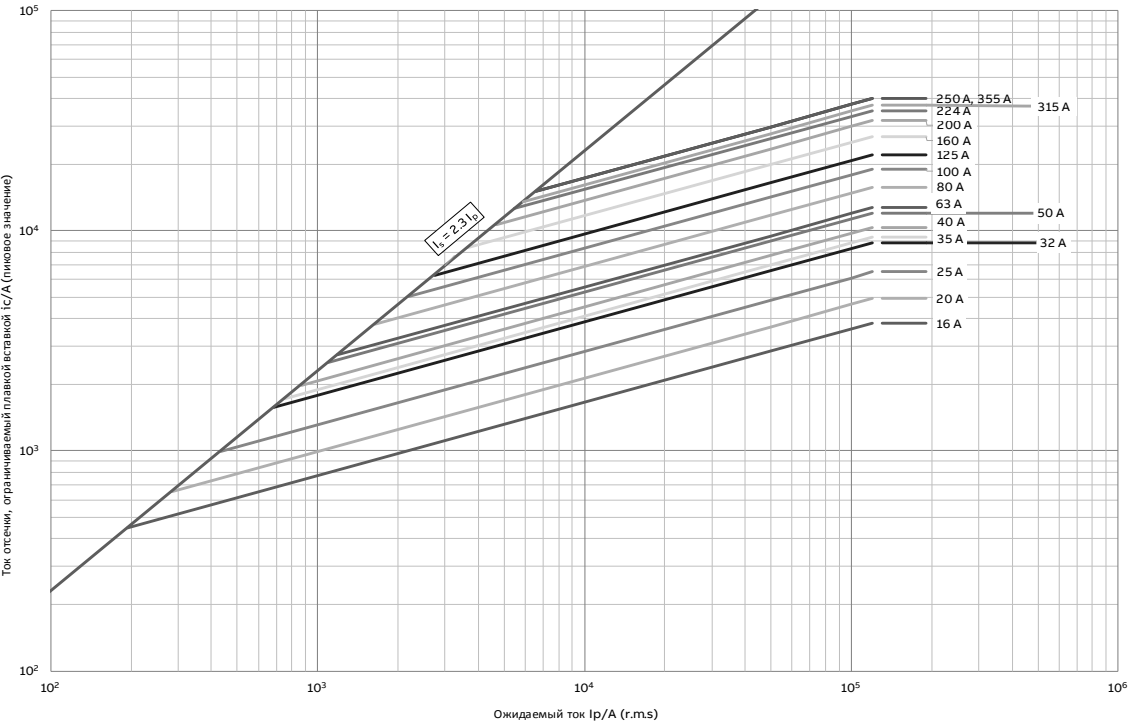
Характеристика gG

Ограничение тока, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 0-1

gG 500B, 0



gG 500B, 1

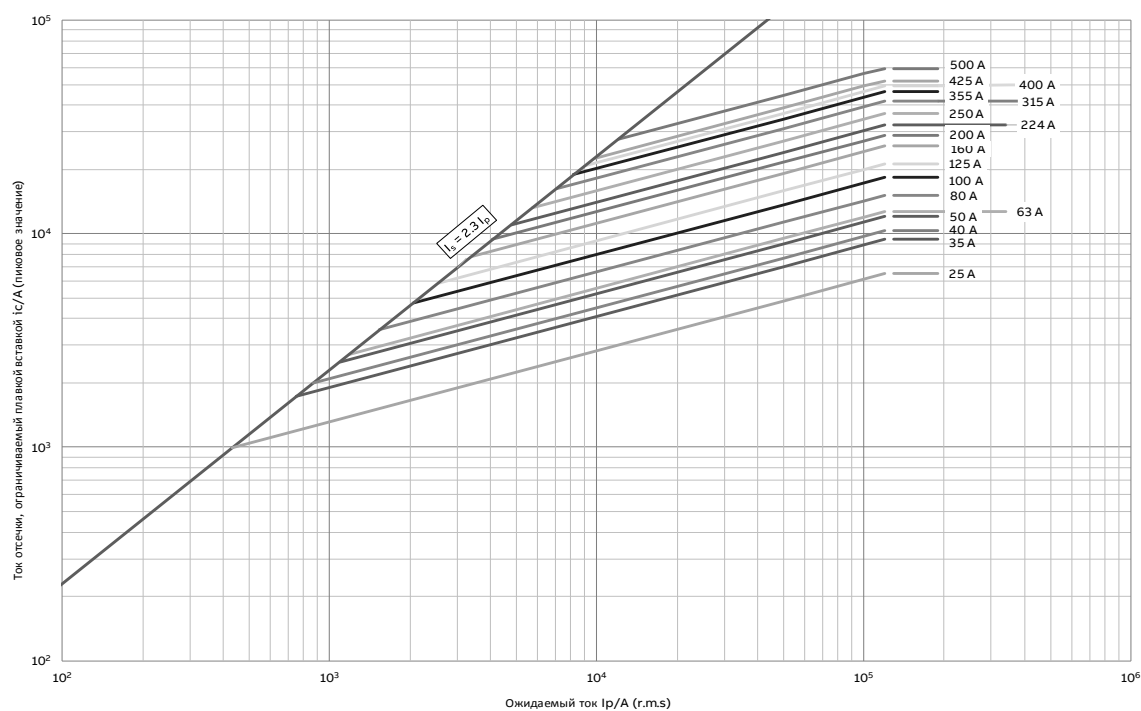


Характеристики токоограничения

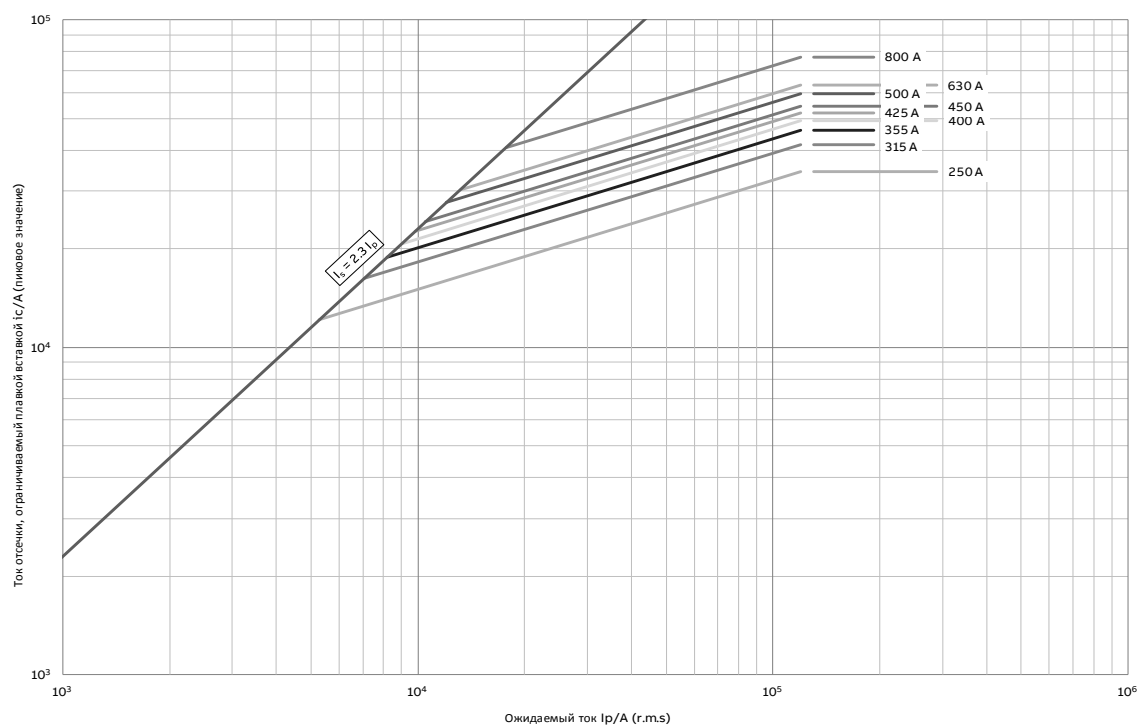
Характеристика gG

Ограничение тока, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габариты 2-3

gG 500B, 2



gG 500B, 3

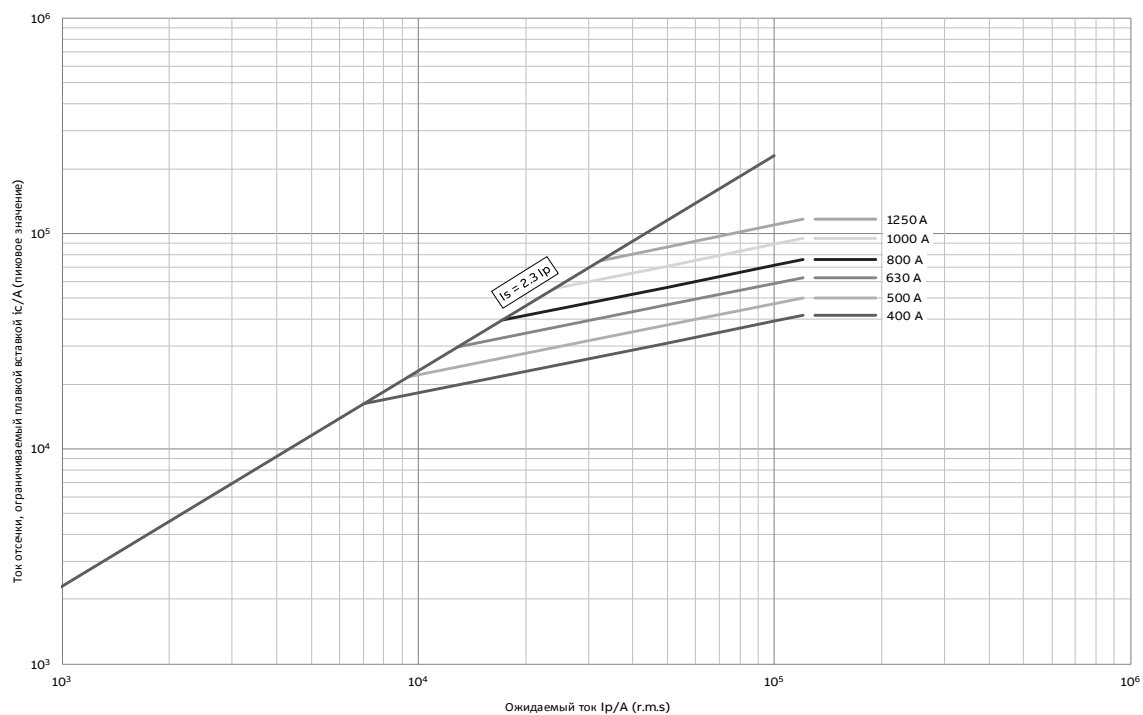


Характеристики токоограничения

Характеристика gG

Ограничение тока, 500 В, gG, тип OFAF_H_, габарит 4/4a

gG 500В, 4/4a

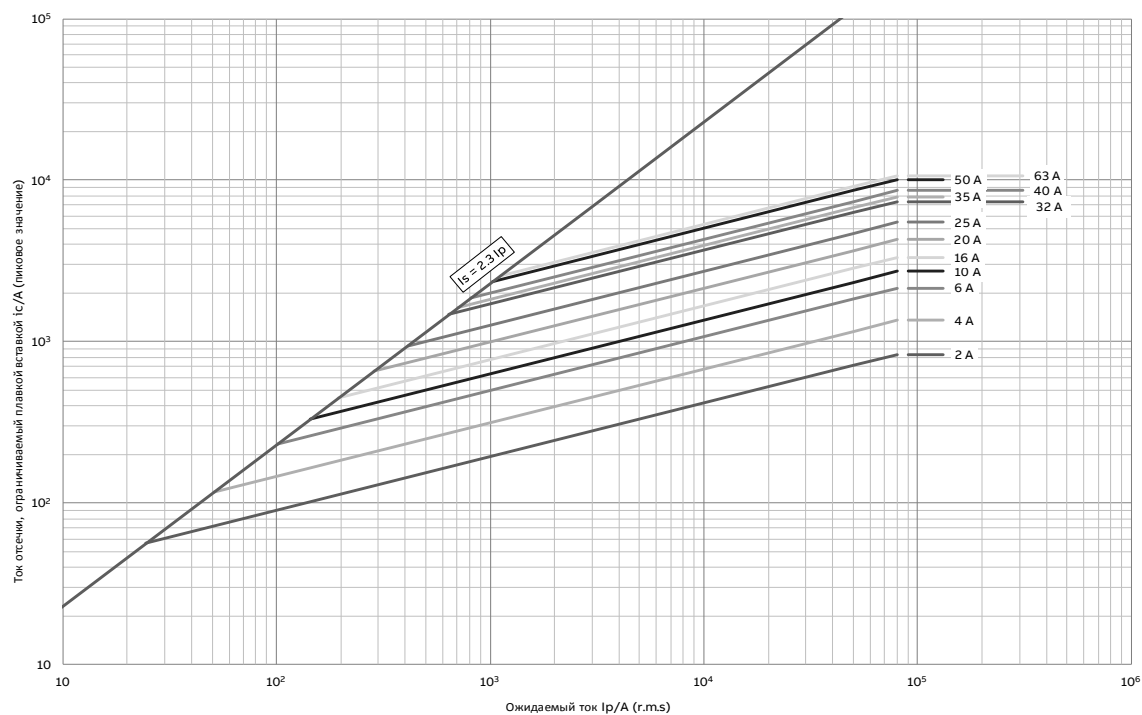


Характеристики токоограничения

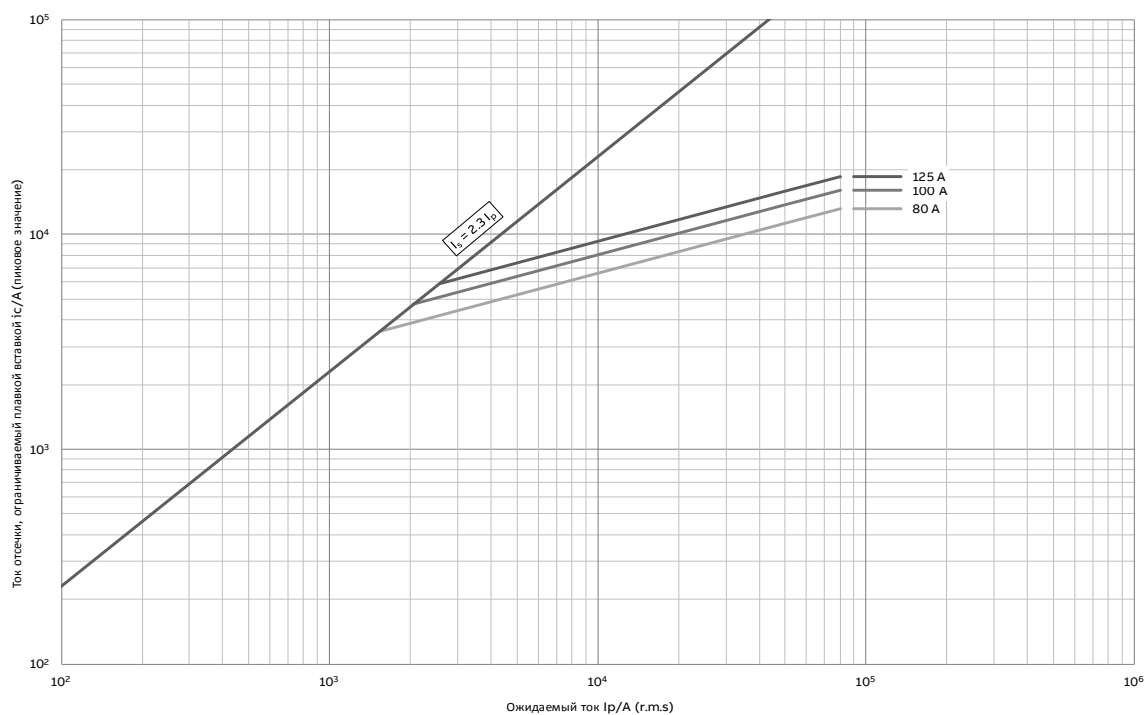
Характеристика gG

Ограничение тока, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 000-00

gG 690B, 000



gG 690B, 00

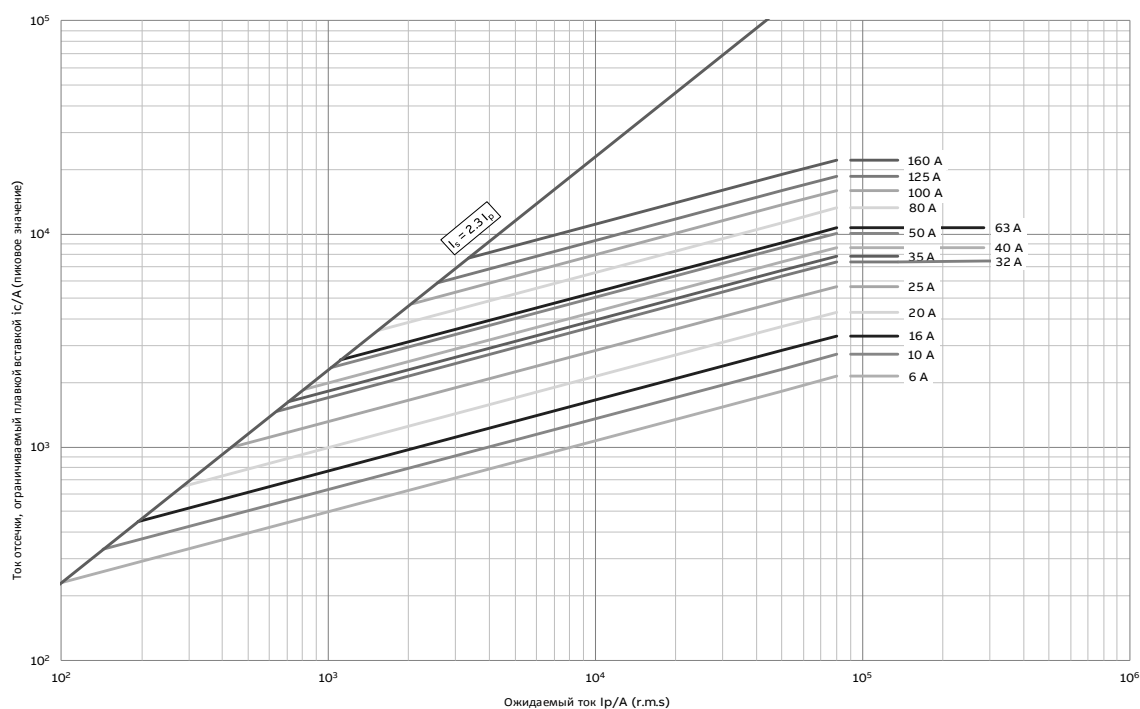


Характеристики токоограничения

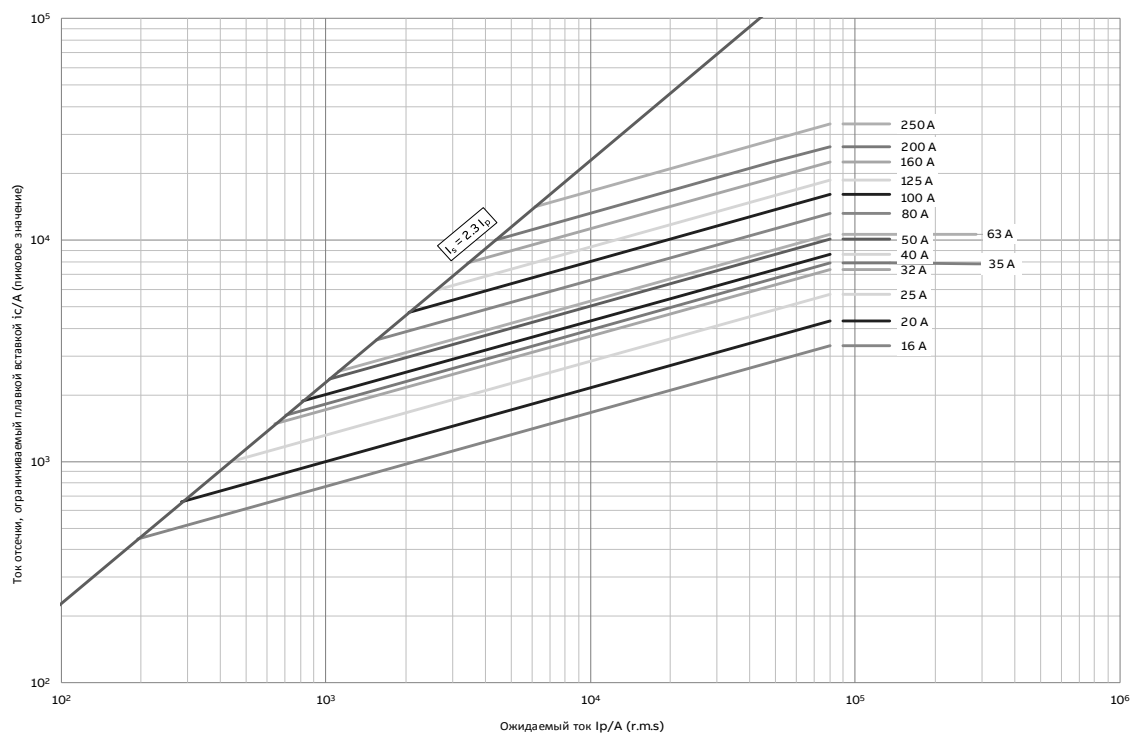
Характеристика gG

Ограничение тока, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 0-1

gG 690B, 0



gG 690B, 1

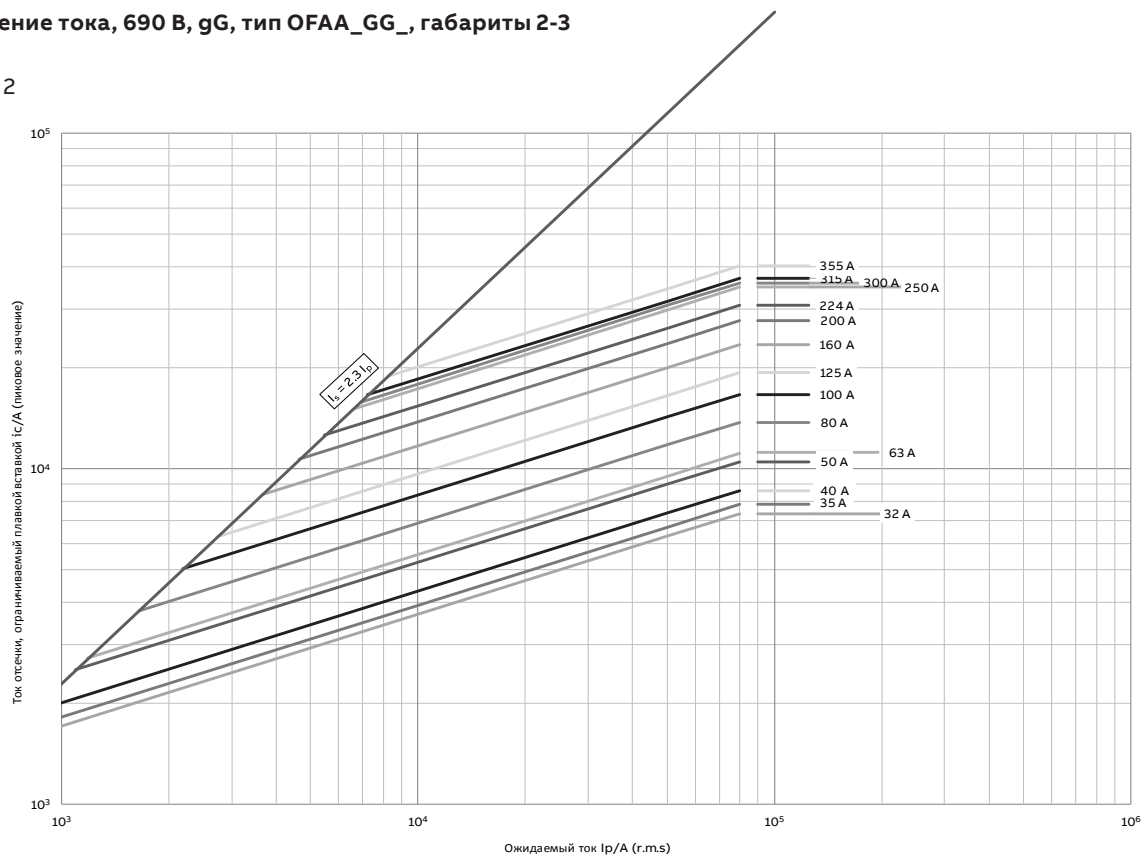


Характеристики токоограничения

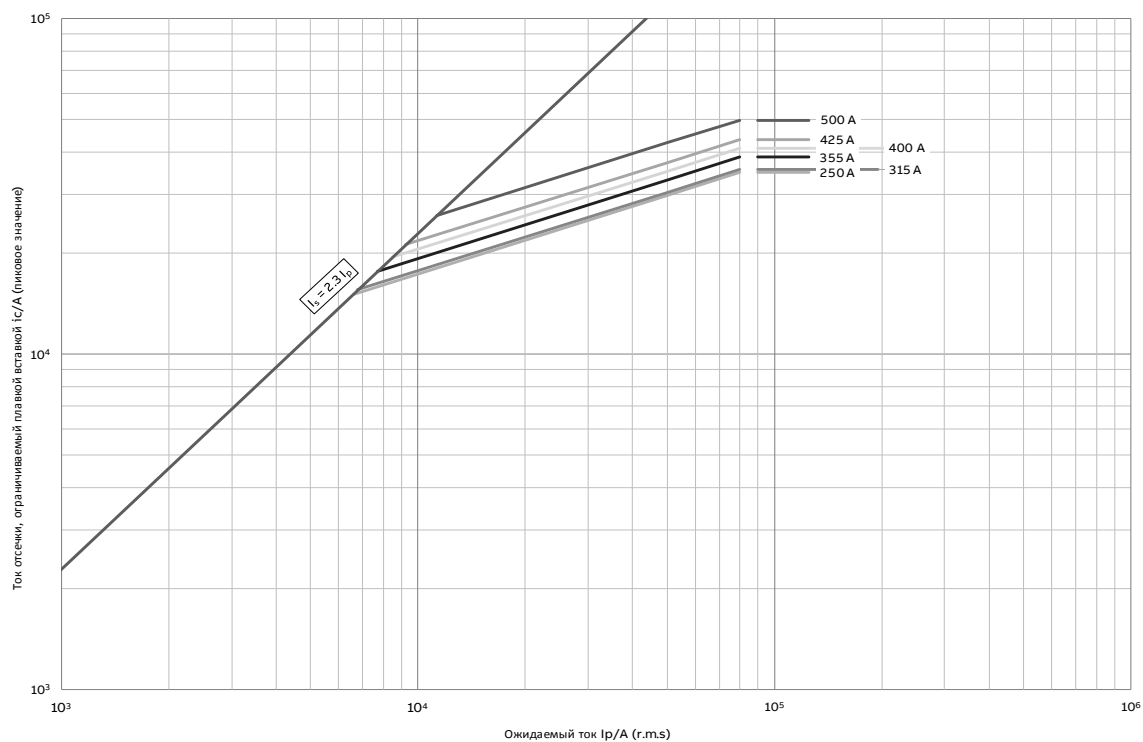
Характеристика gG

Ограничение тока, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 2-3

gG 690B, 2



gG 690B, 3

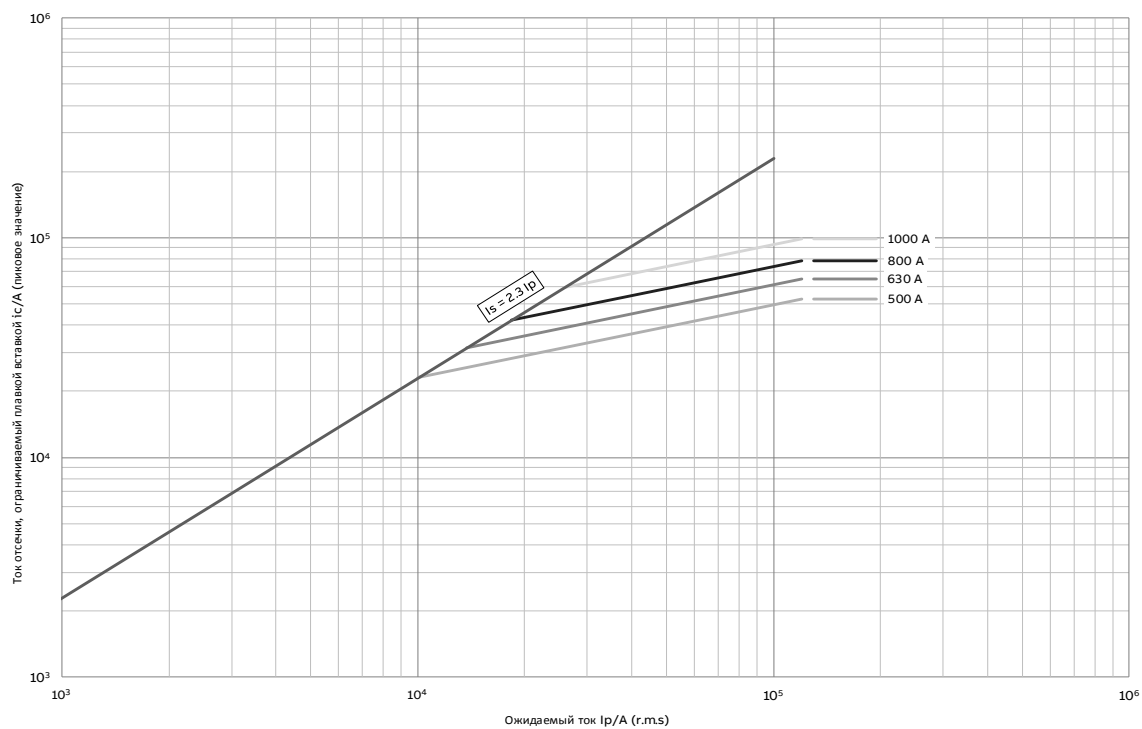


Характеристики токоограничения

Характеристика gG

Ограничение тока, 690 В, gG, тип OFAA_GG_, габариты 4/4a

gG 690В, 4/4a

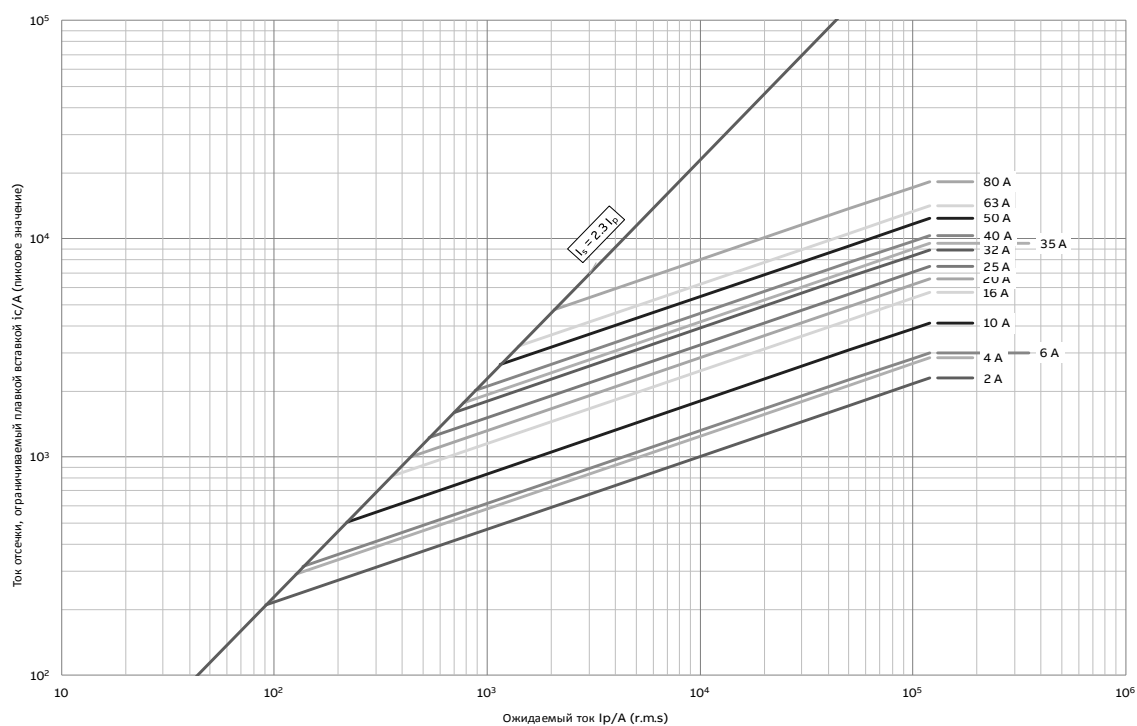


Характеристики токоограничения

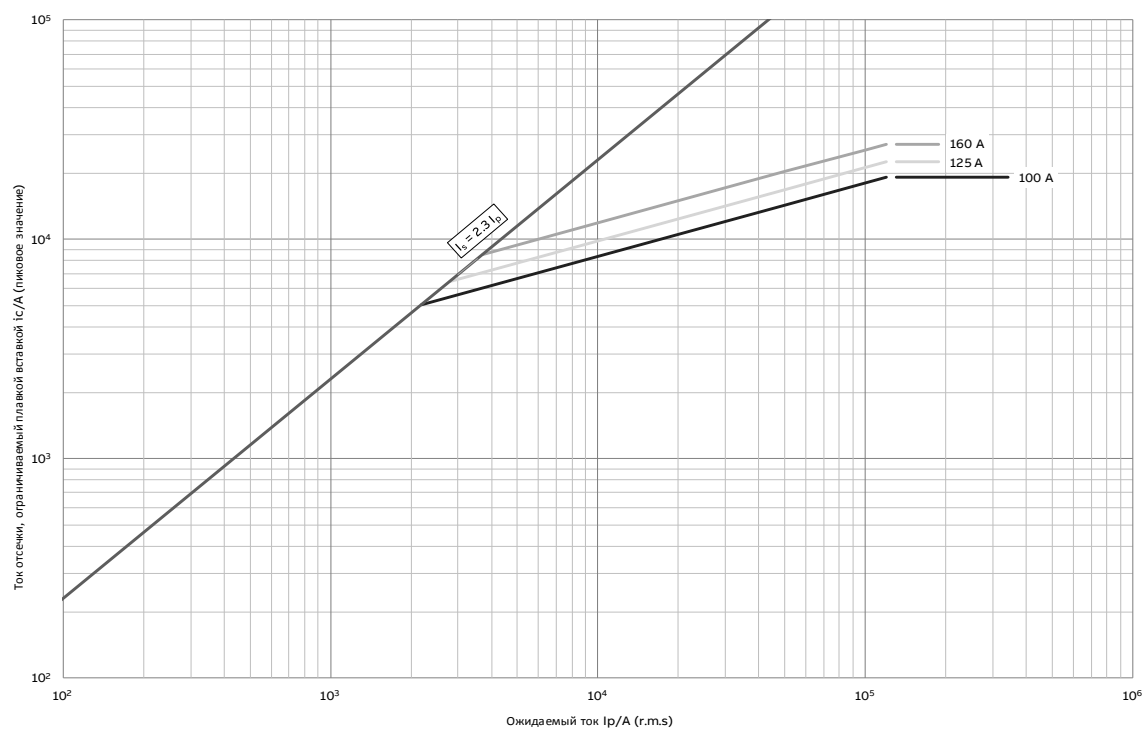
Характеристика аМ

Ограничение тока, 500 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 000-00

аМ 500В, 000



аМ 500В, 00

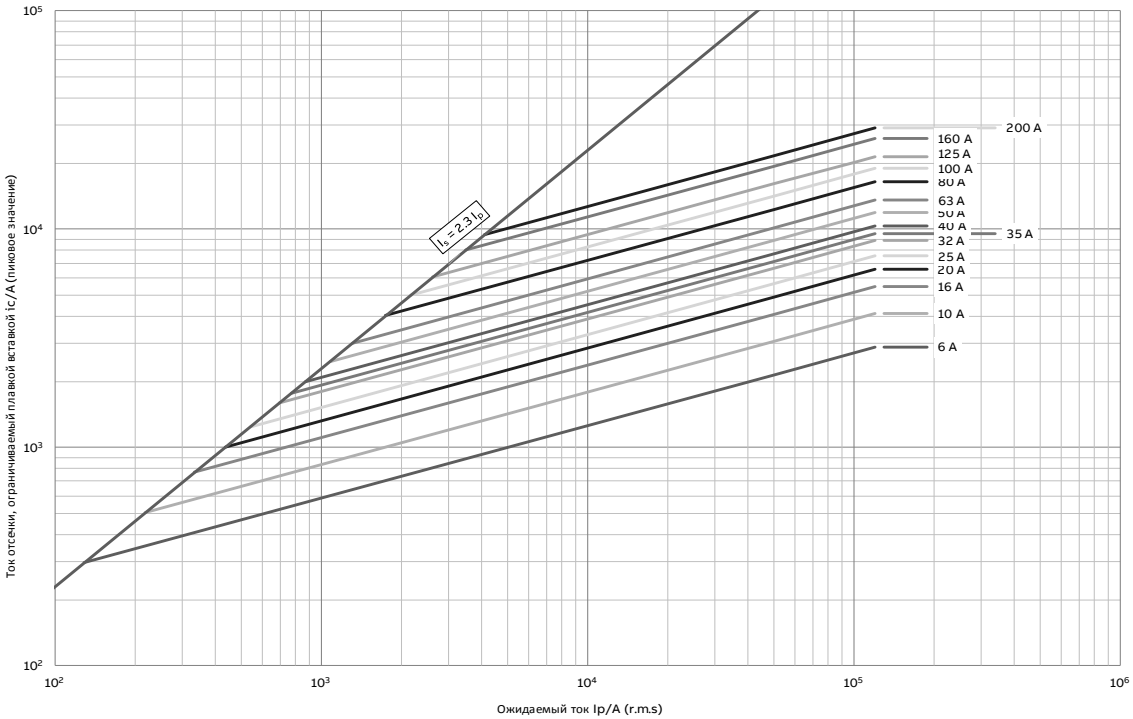


Характеристики токоограничения

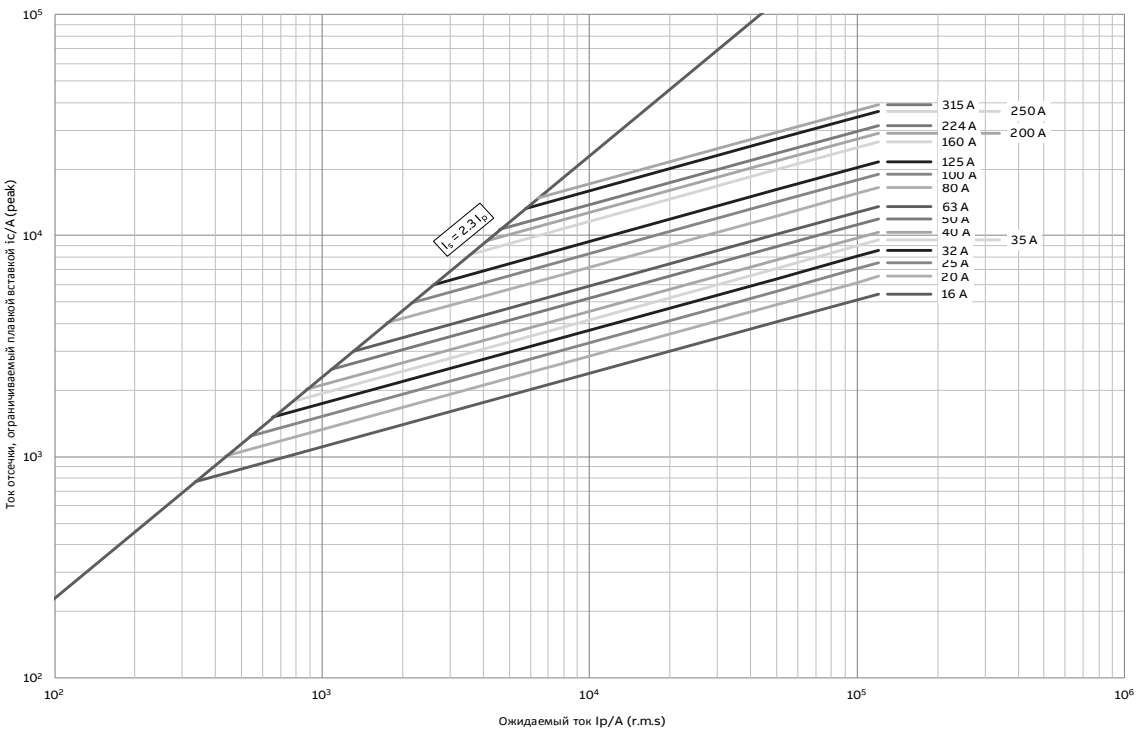
Характеристика аМ

Ограничение тока, 500 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 0-1

аМ 500В, 0



аМ 500В, 1

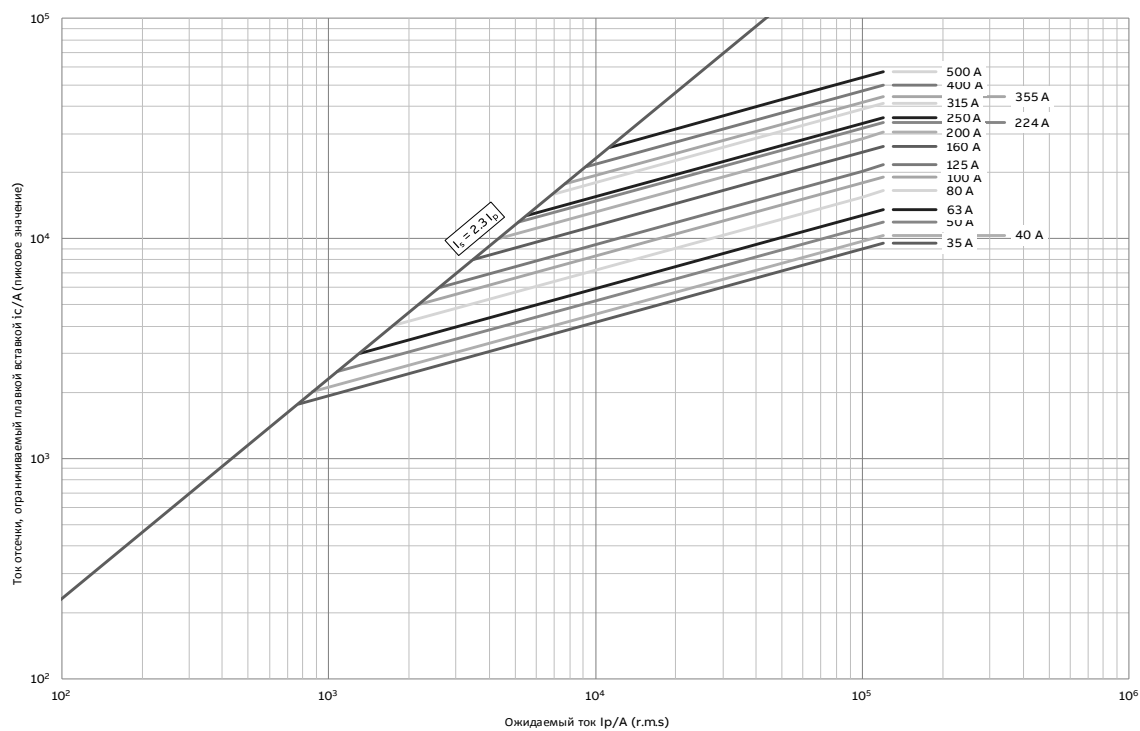


Характеристики токоограничения

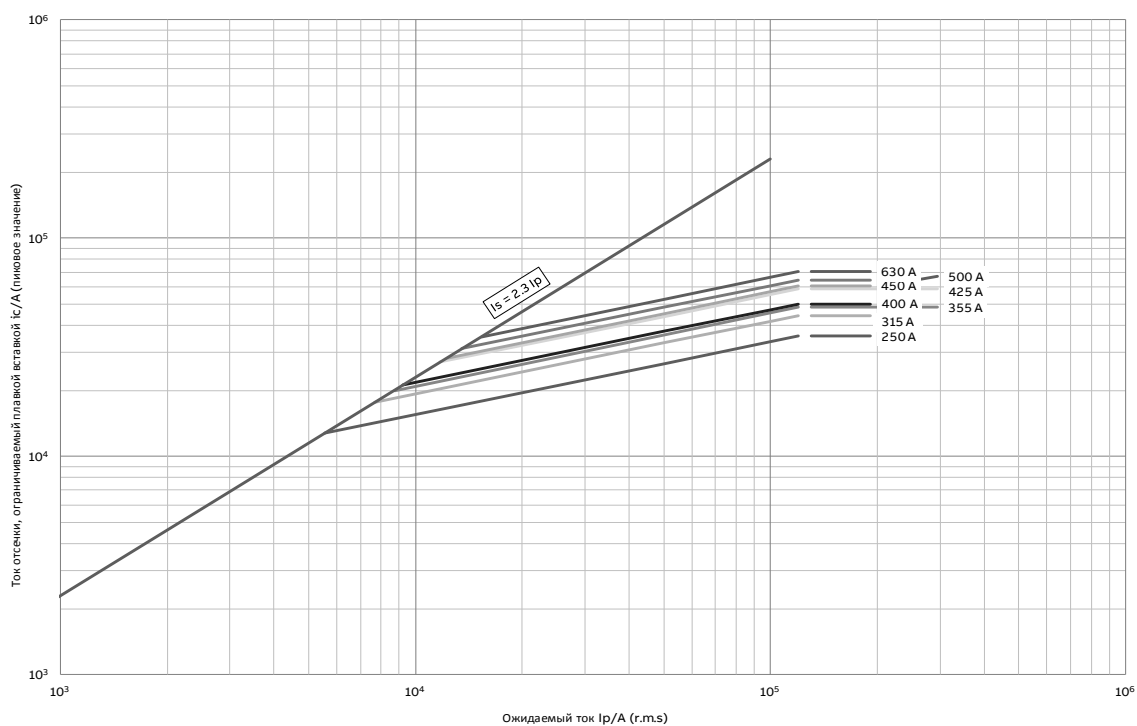
Характеристика аМ

Ограничение тока, 500 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 2-3

аМ 500В, 2



аМ 500В, 3

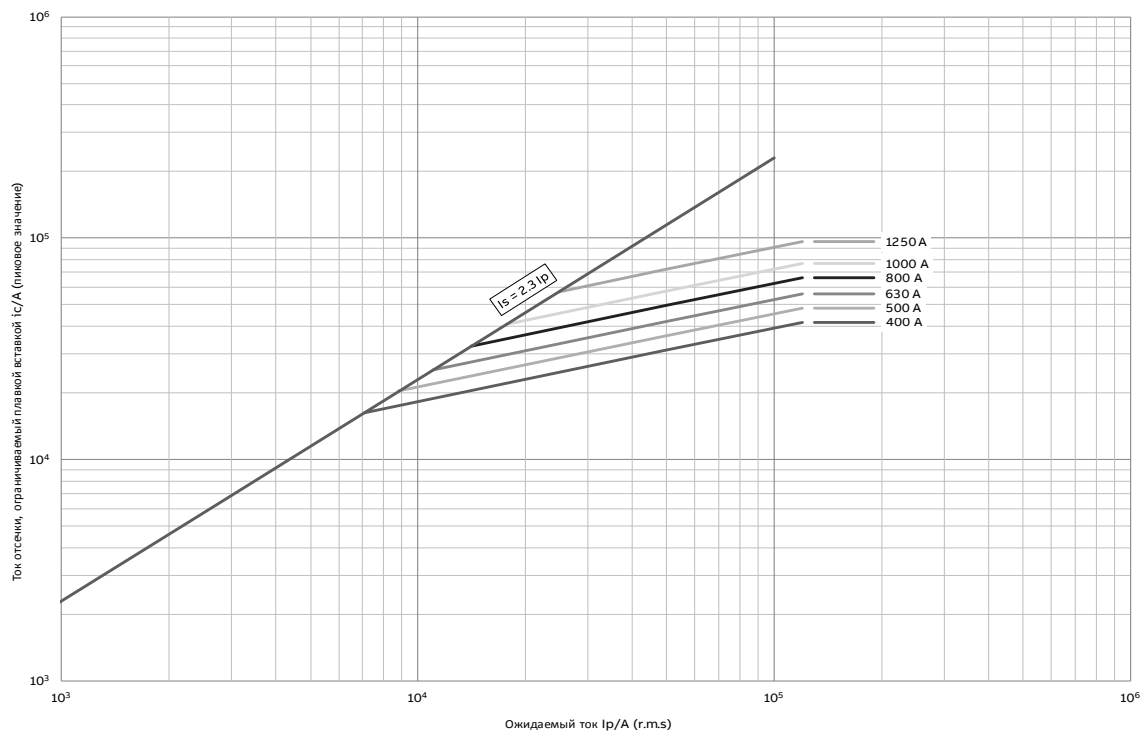


Характеристики токоограничения

Характеристика аМ

Ограничение тока, 500 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 4/4а

аМ 500В, 4/4а

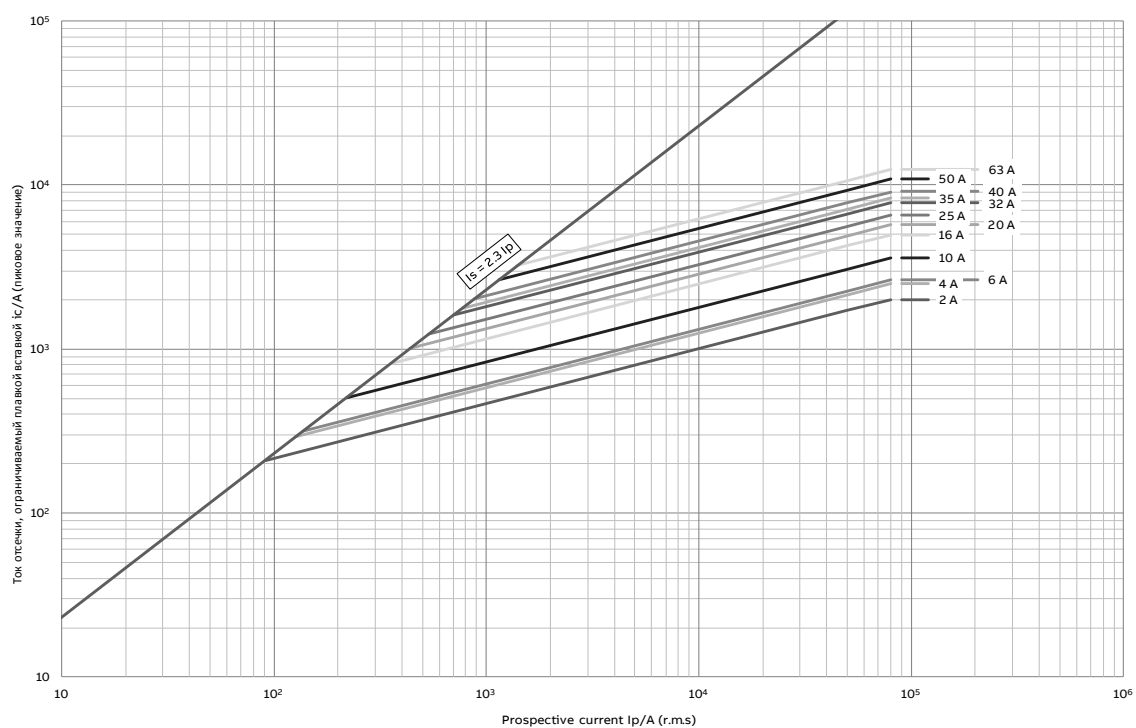


Характеристики токоограничения

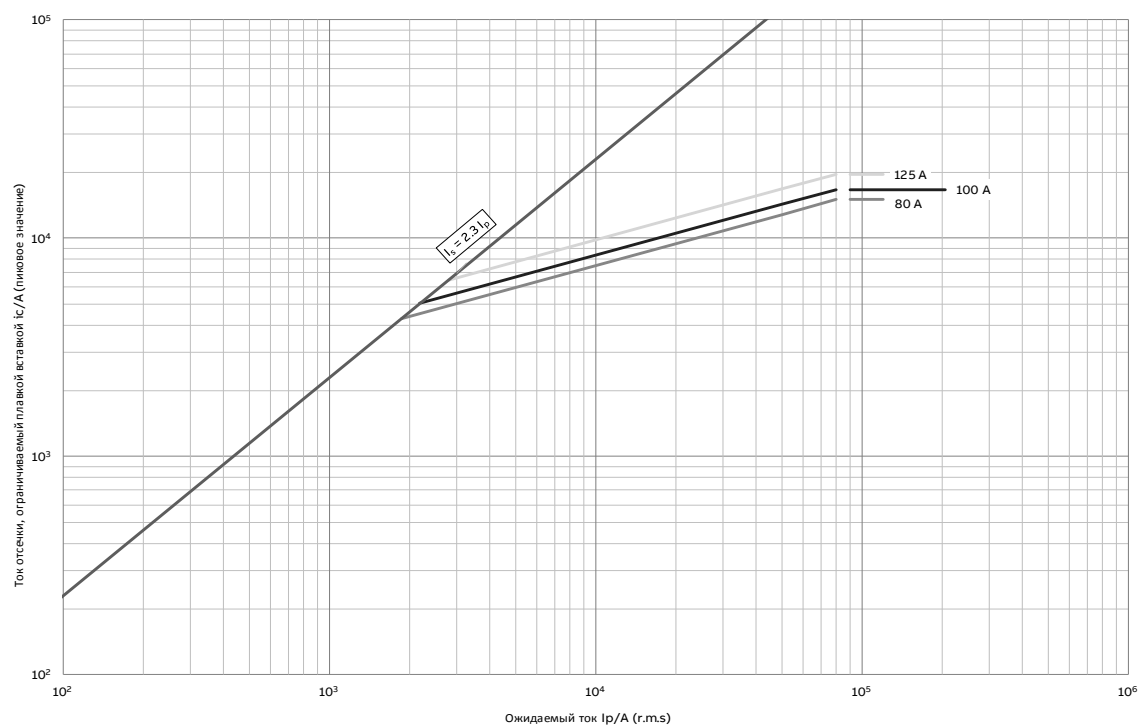
Характеристика аМ

Ограничение тока, 690 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 000-00

аМ 690В, 000



аМ 690В, 00





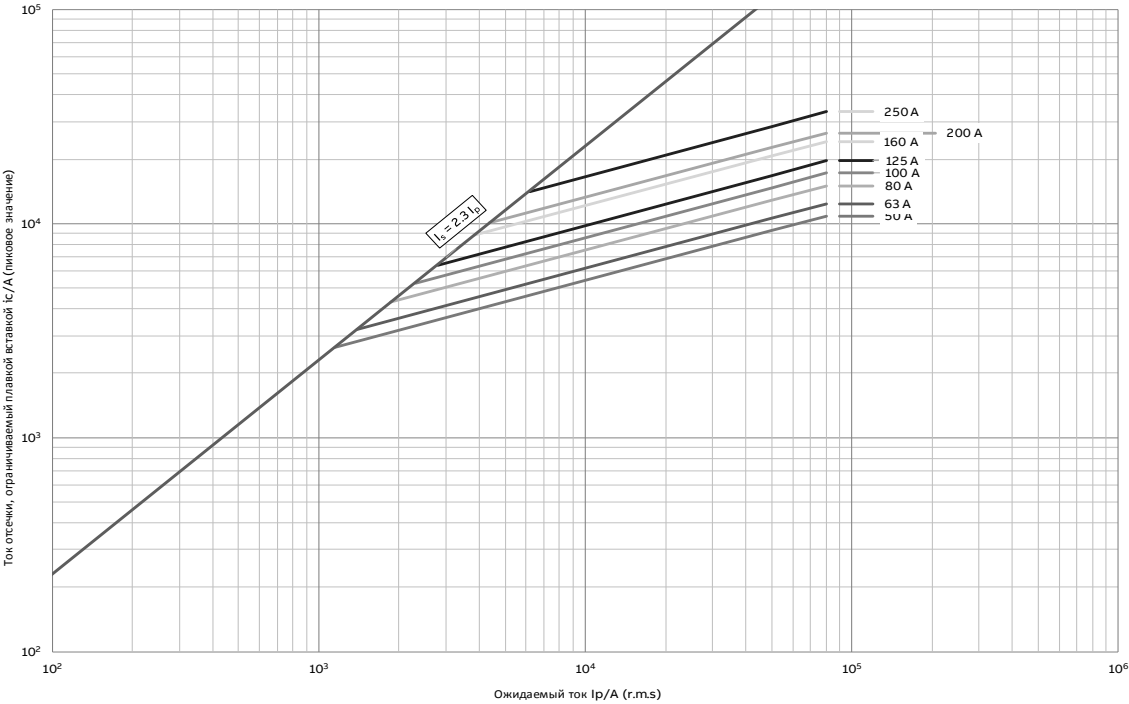
Характеристики токоограничения

Характеристика аМ

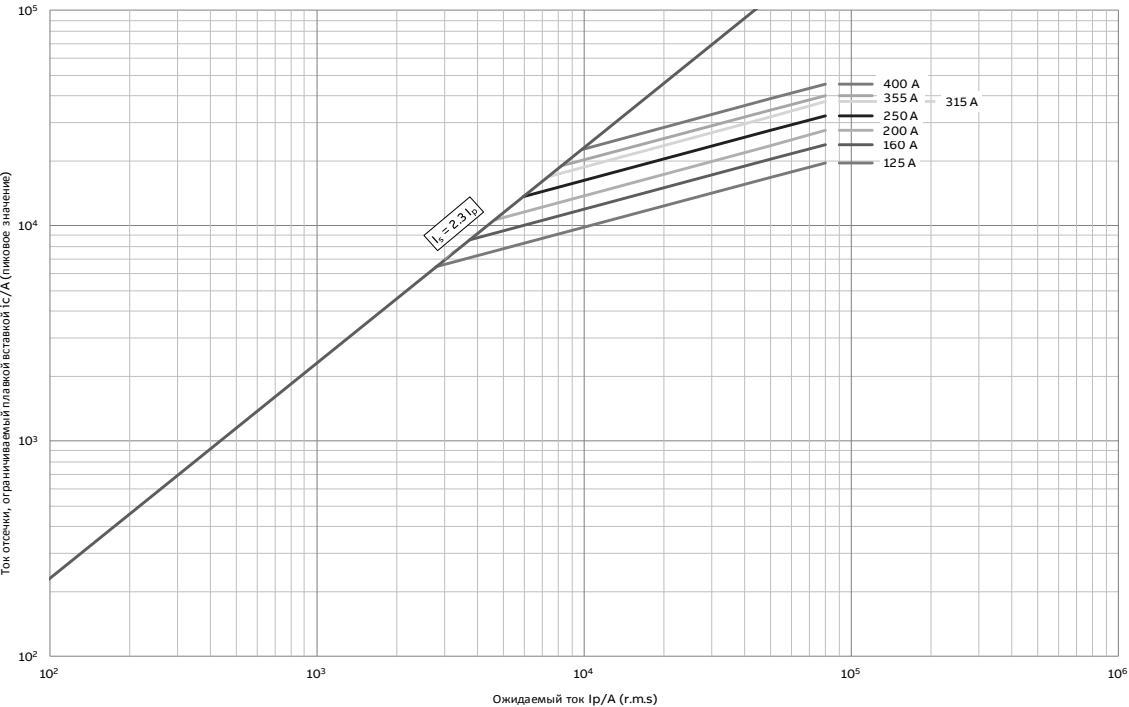


Ограничение тока, 690 В, аМ, тип OFAA_АМ_, габариты 1-2

аМ 690В, 1



аМ 690В, 2

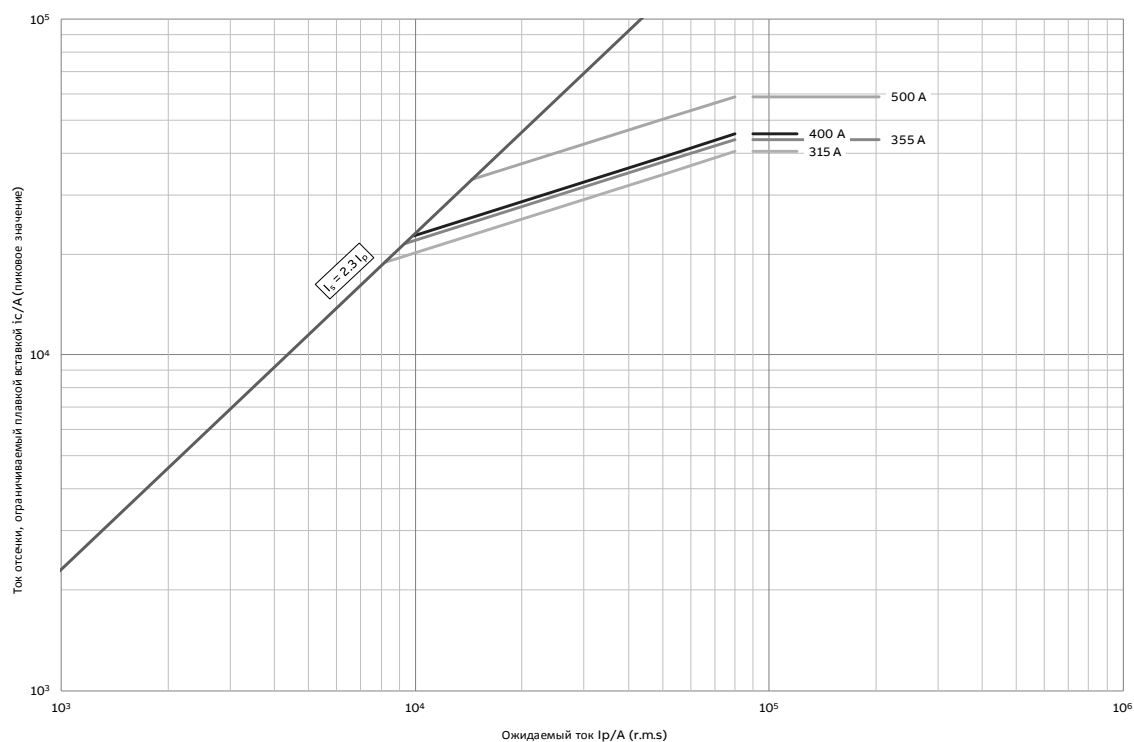


Характеристики токоограничения

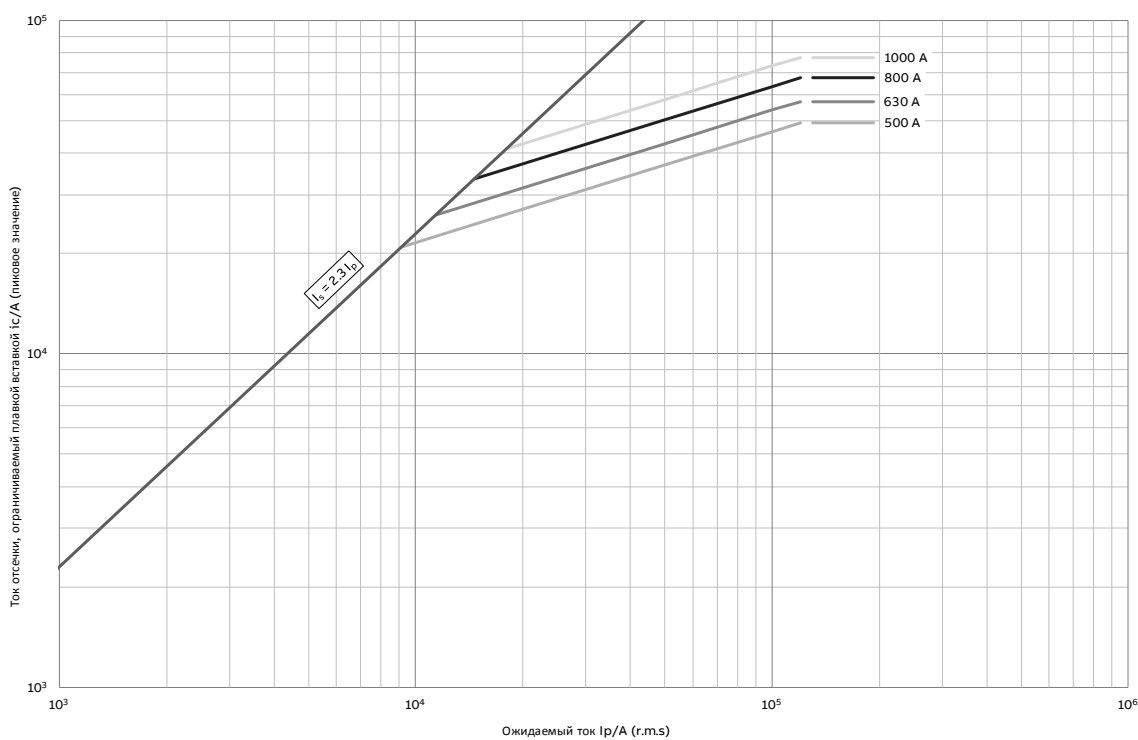
Характеристика аМ

Ограничение тока, 690 В, аМ, тип OFAA_AM_, габариты 3-4а

аМ 690В, 3



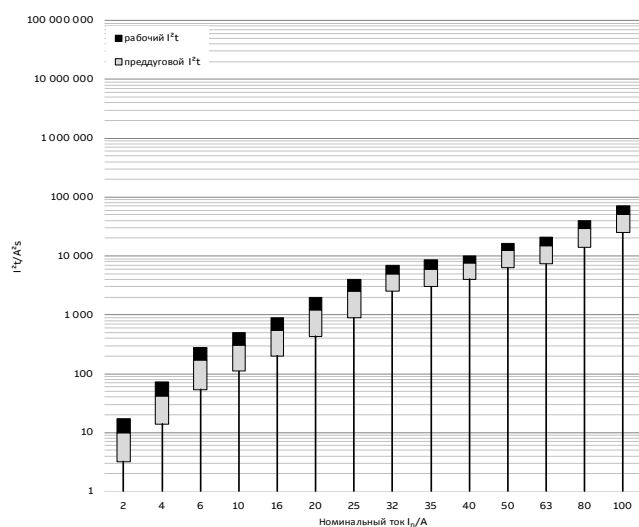
аМ 690В, 4/4а



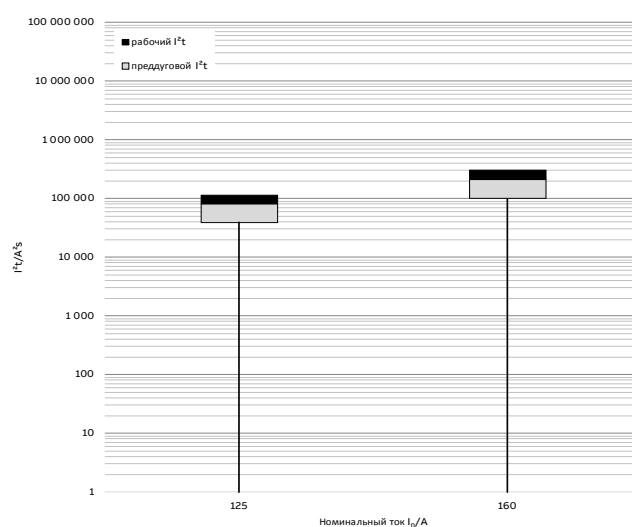
Характеристики I^2t

gG 500B, 000-1

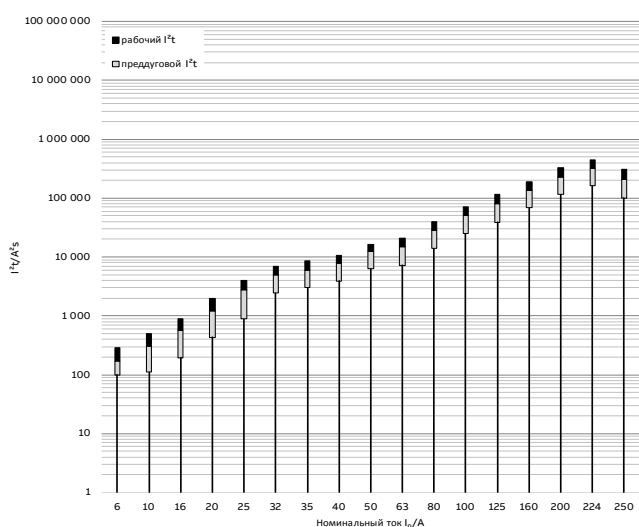
gG 500B, 000



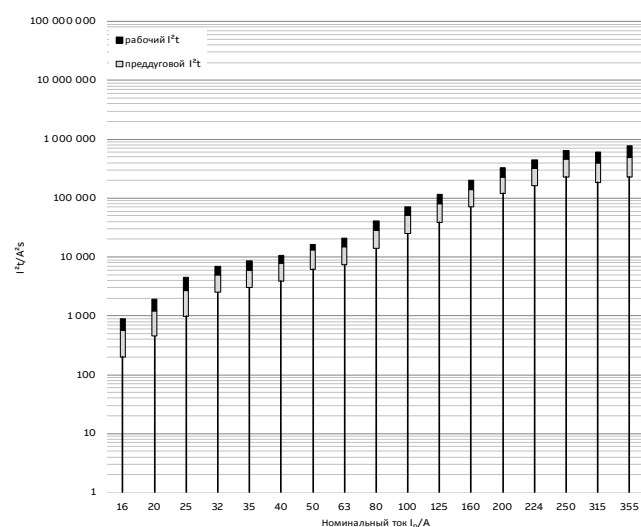
gG 500B, 00



gG 500B, 0



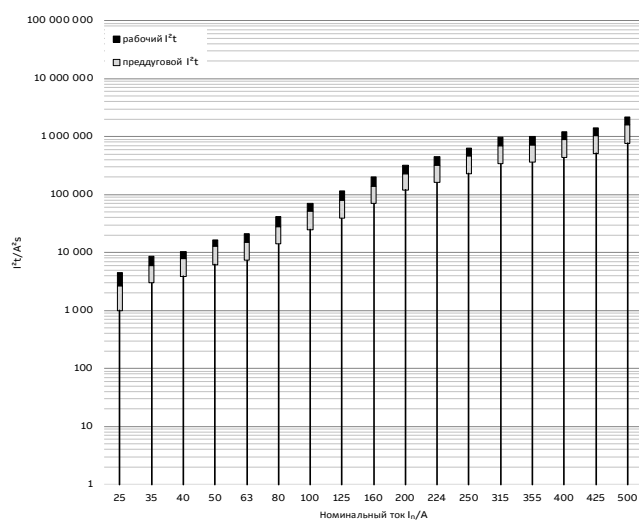
gG 500B, 1



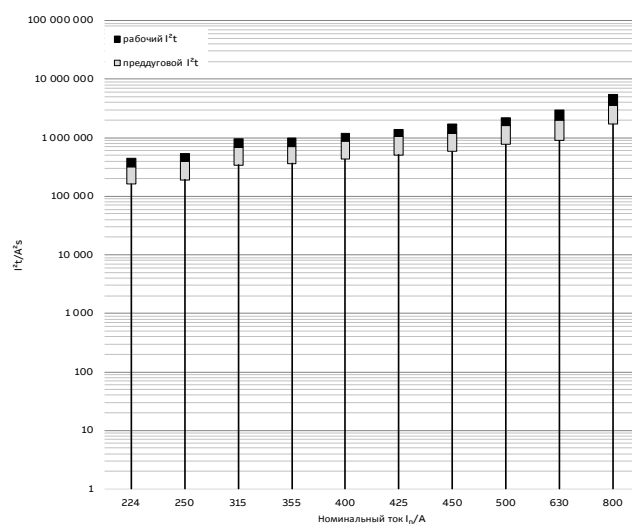
Характеристики I^2t

gG 500B, 2-4a

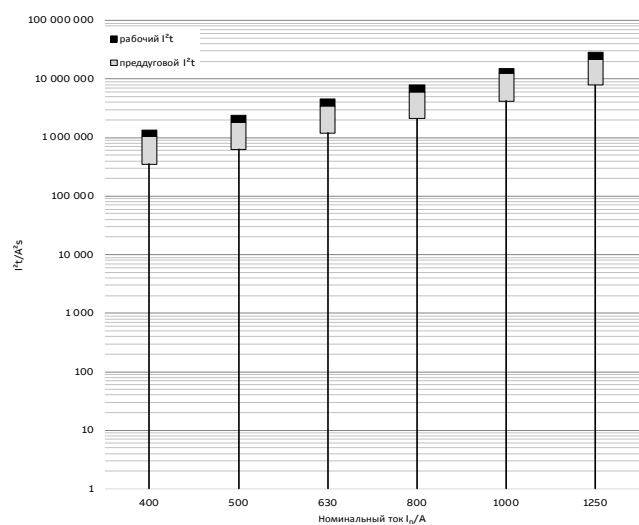
gG 500B, 2



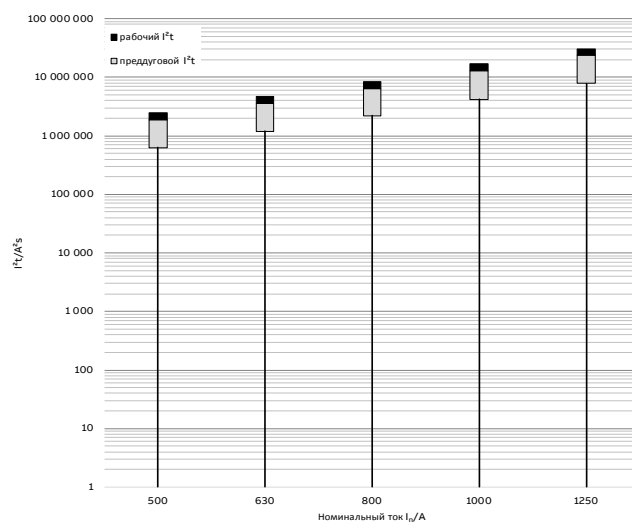
gG 500B, 3



gG 500B, 4



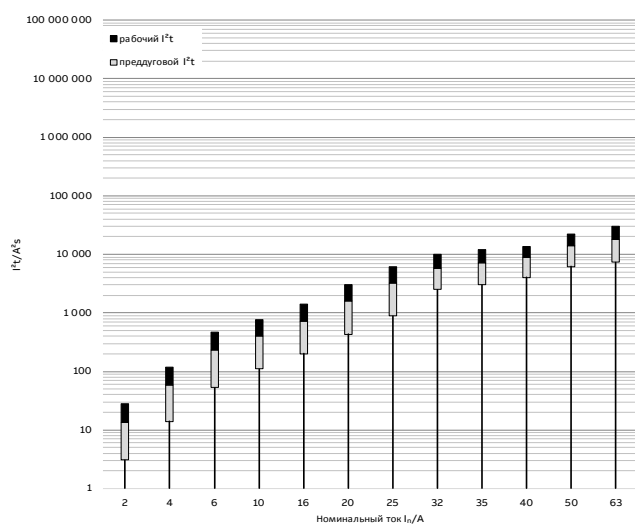
gG 500B, 4a



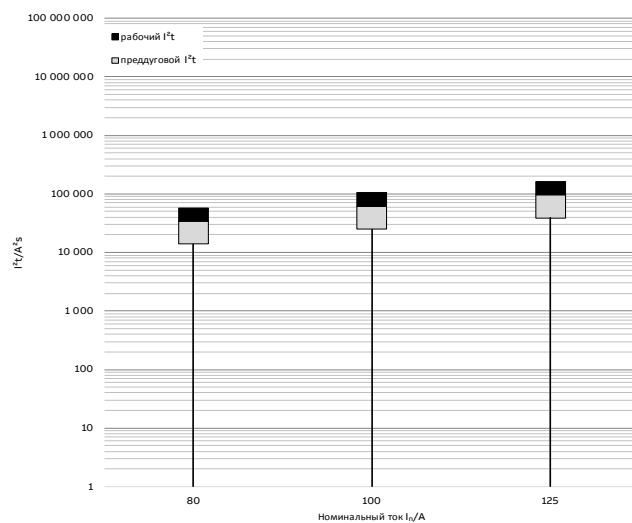
Характеристики I^2t

gG 690B, 000-1

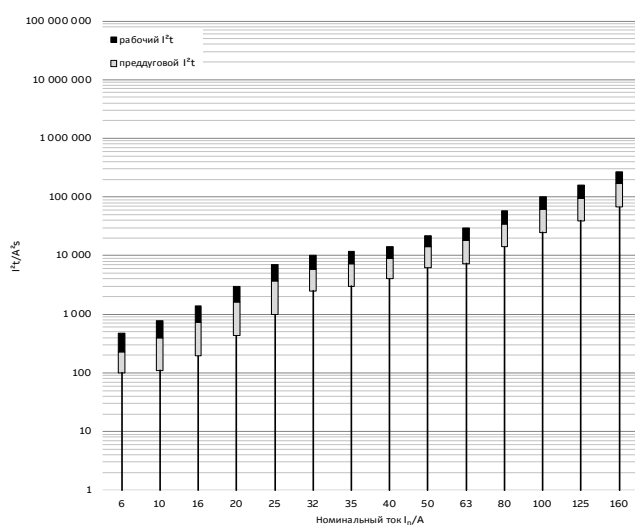
gG 690B, 000



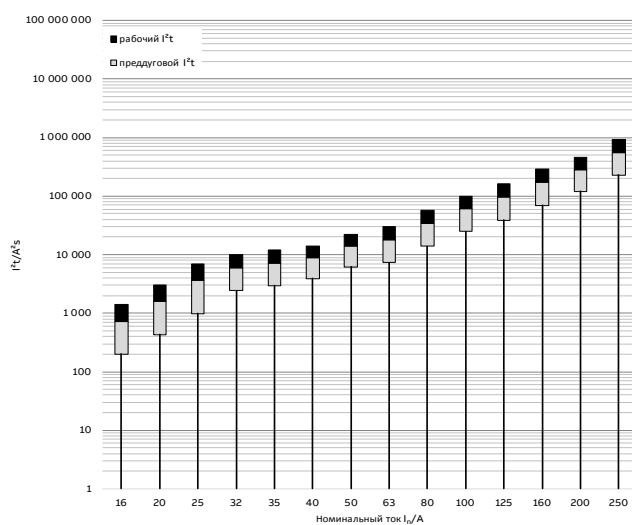
gG 690B, 00



gG 690B, 0



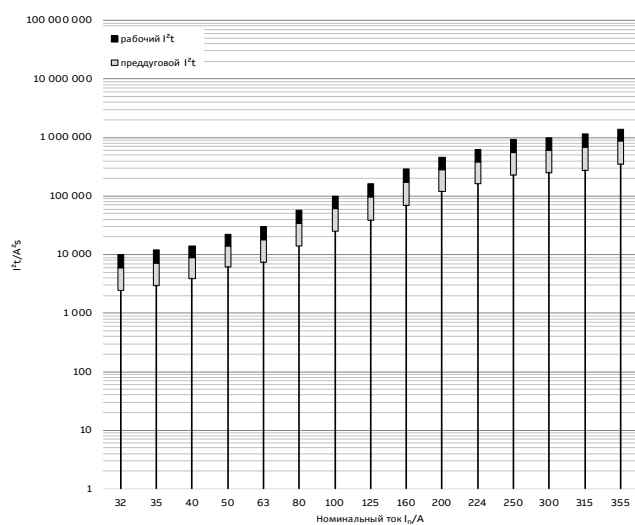
gG 690B, 1



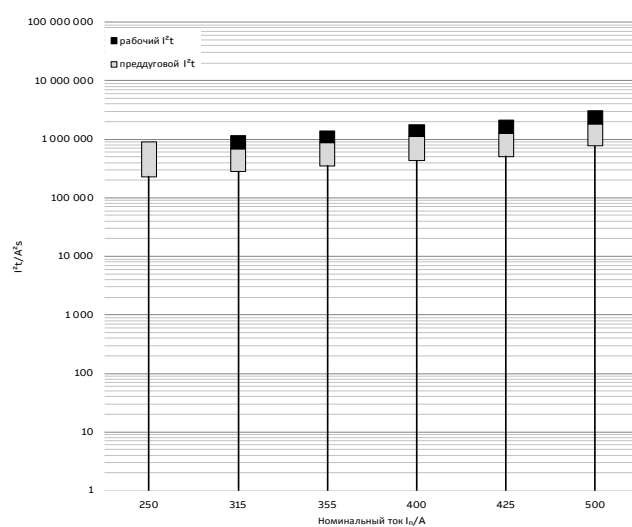
Характеристики I²t

gG 690B, 2-4a

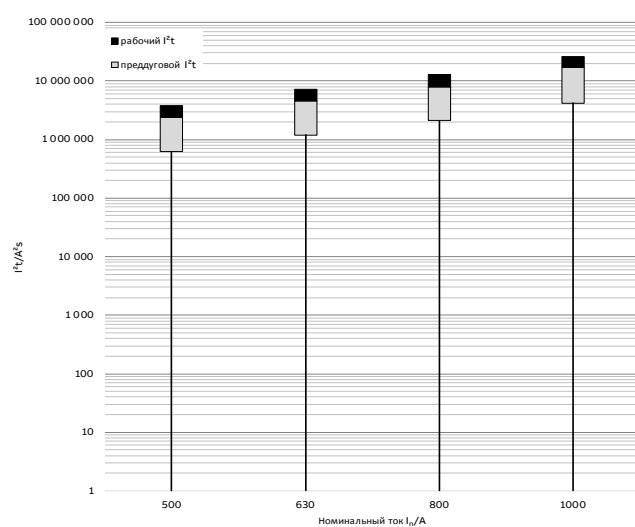
gG 690B, 2



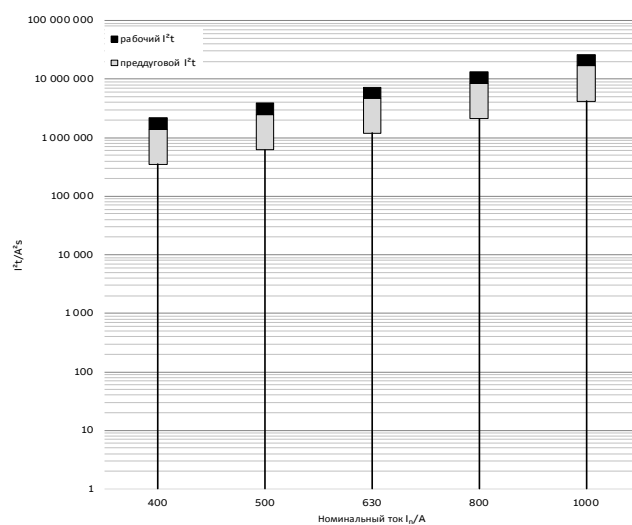
gG 690B, 3



gG 690B, 4



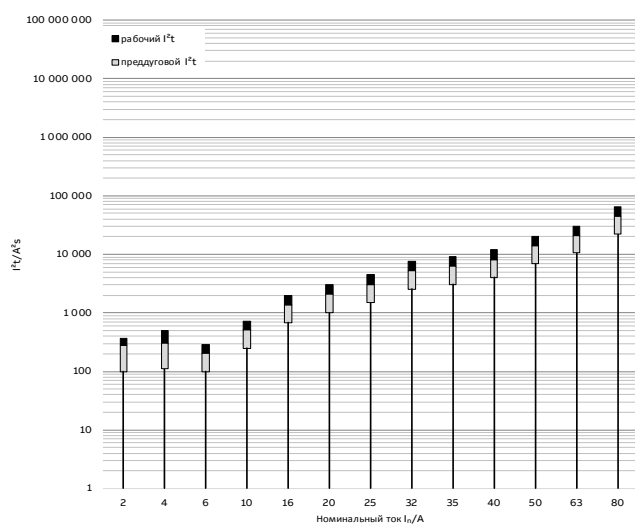
gG 690B, 4a



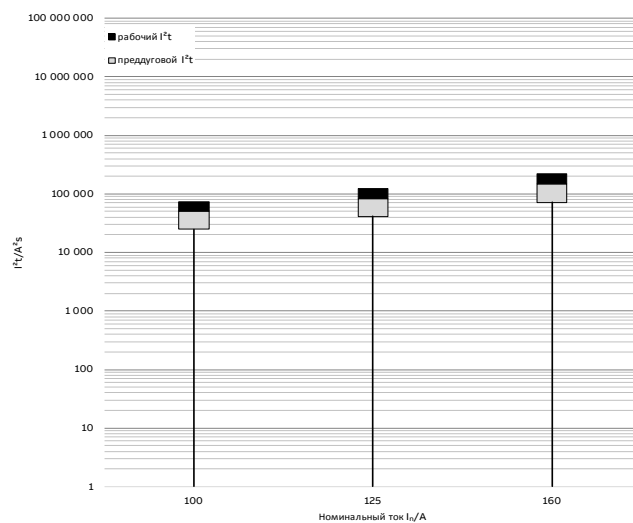
Характеристики I^2t

аМ 500В, 000-1

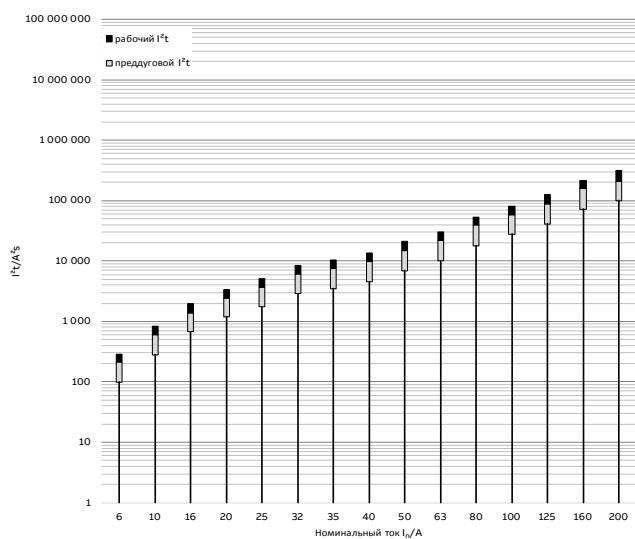
аМ 500В, 000



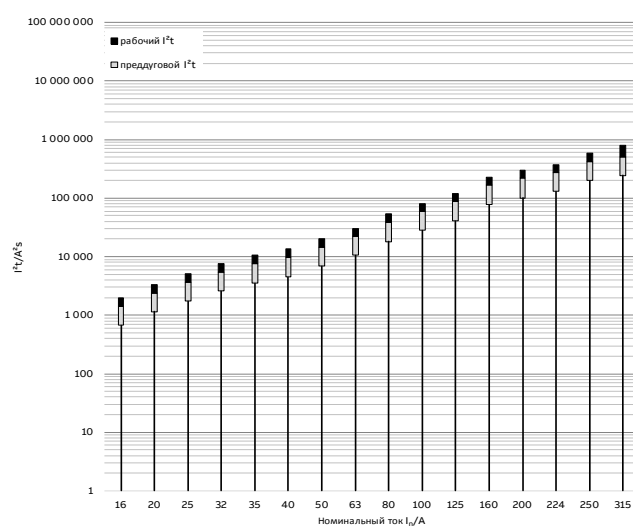
аМ 500В, 00



аМ 500В, 0



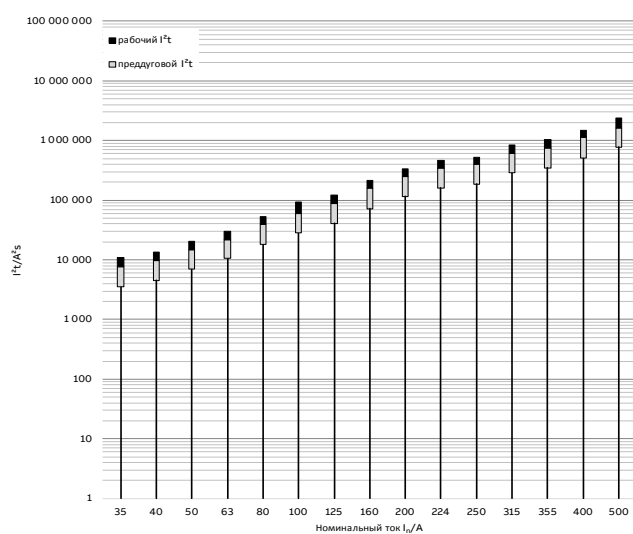
аМ 500В, 1



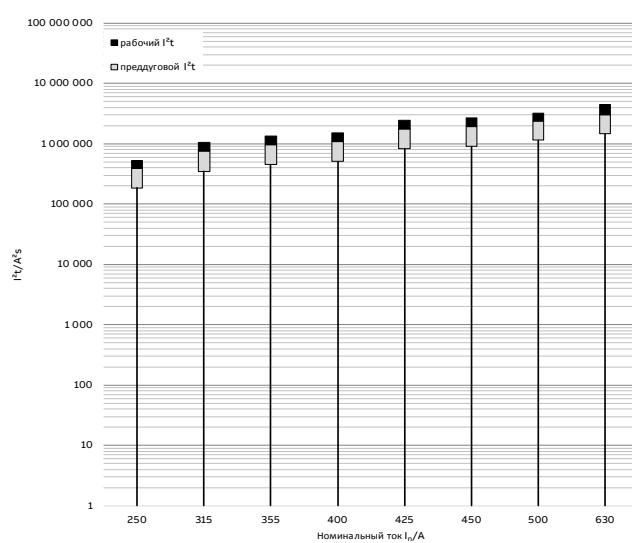
Характеристики I²t

аМ 500В, 2-4а

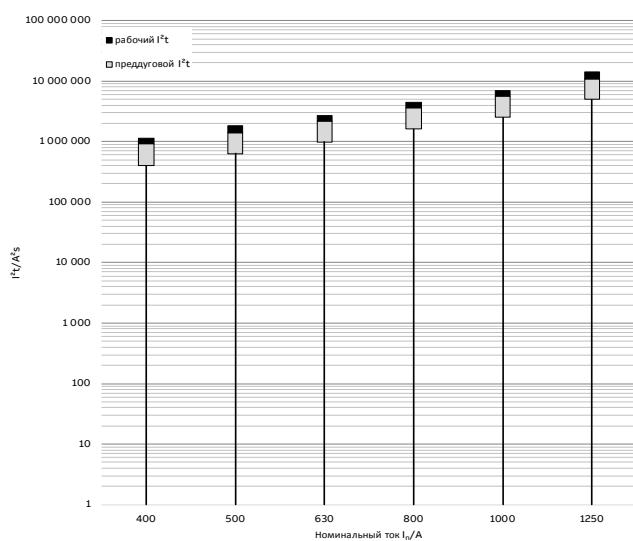
аМ 500В, 2



аМ 500В, 3



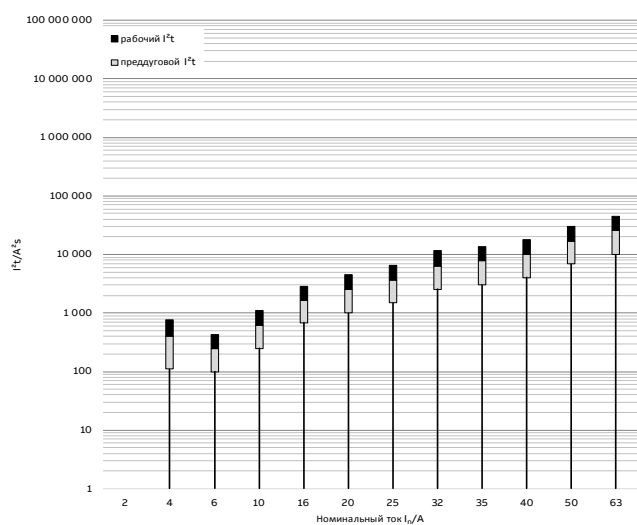
аМ 500В, 4/4а



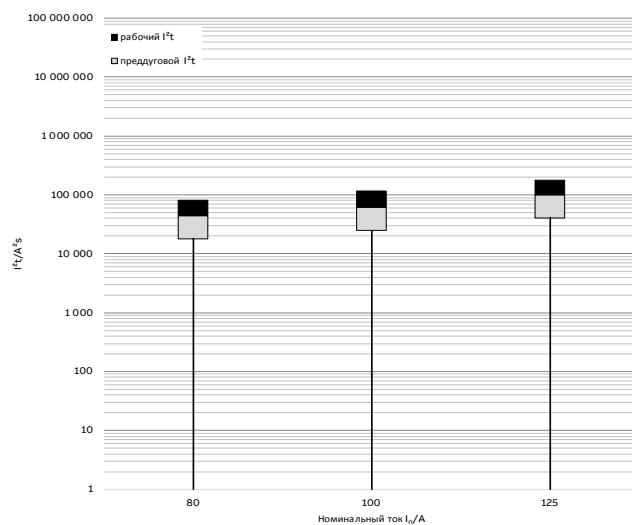
Характеристики I^2t

аМ 690В, 000-2

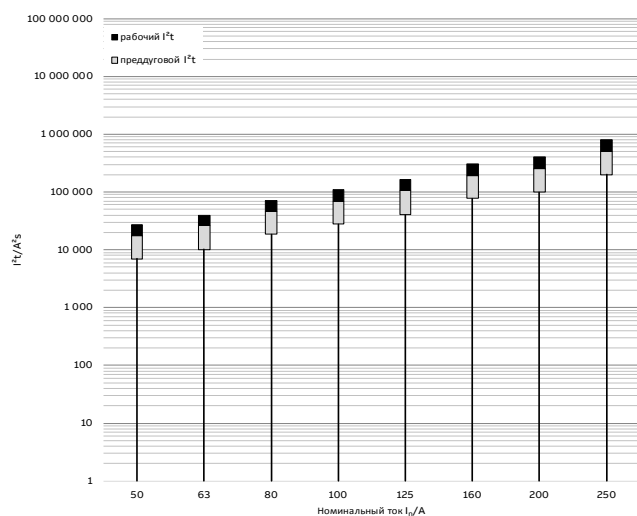
аМ 690В, 000



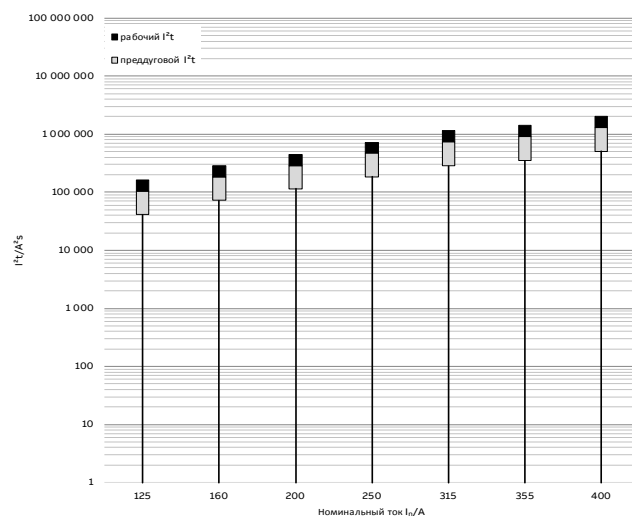
аМ 690В, 00



аМ 690В, 1



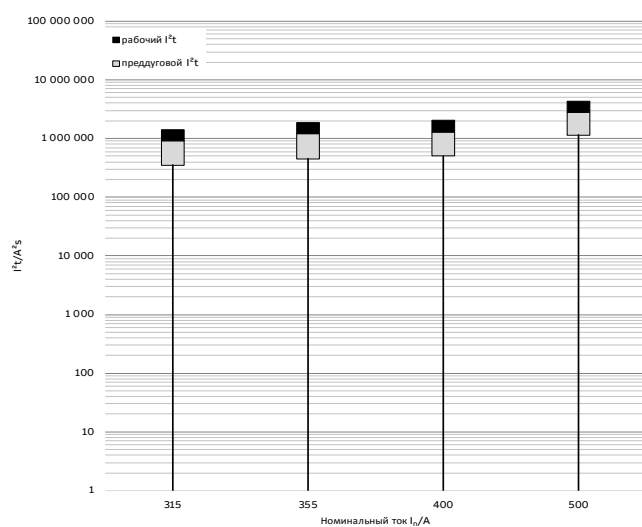
аМ 690В, 2



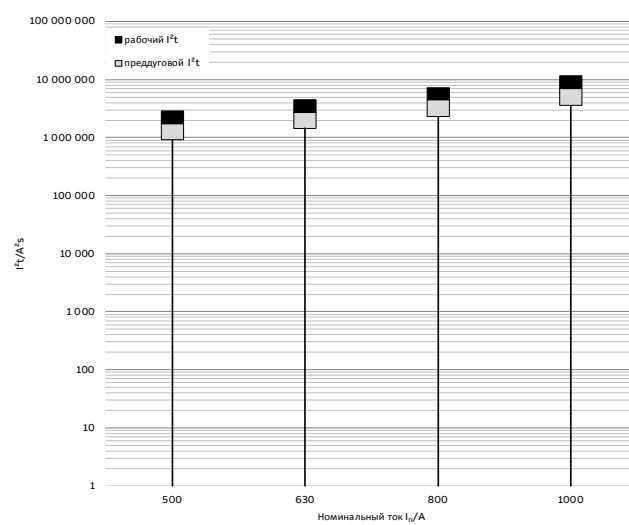
Характеристики I^2t

аМ 690В, 3-4

аМ 690В, 3



аМ 690В, 4/4а

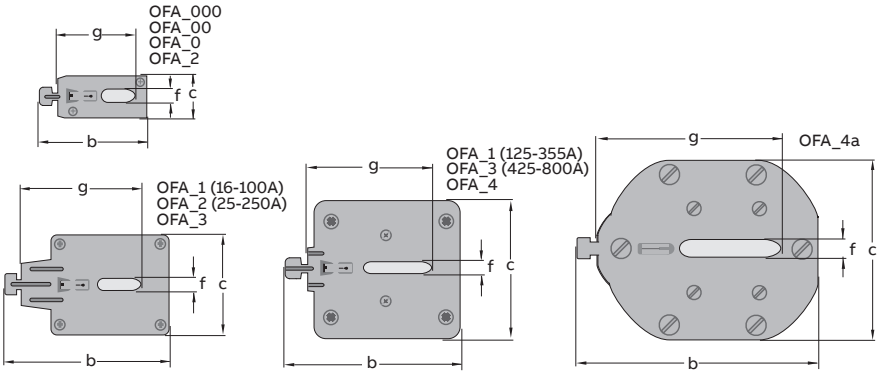
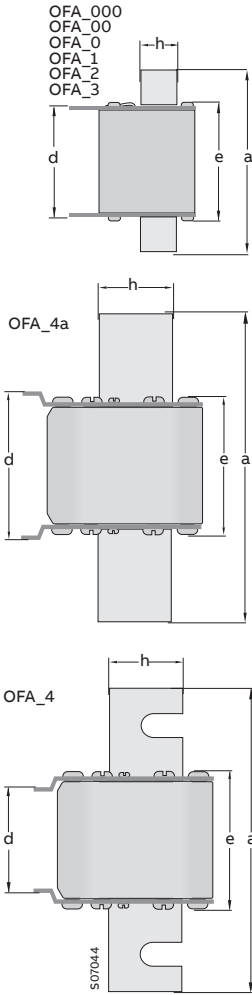


Габаритные размеры

Характеристики gG и aM

OFAF_H_
OFAA_GG_
OFAF_AM_
OFAA_AM_

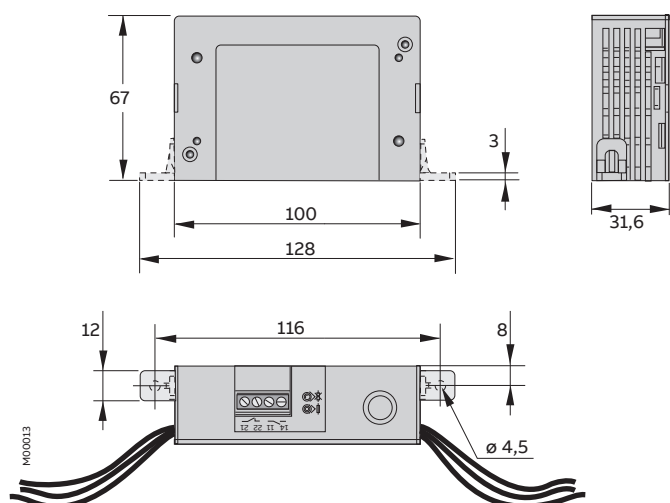
Тип	Номинал	Габарит	a	b	c	d	e	f	g	h
A										
OFA_000	2-100	000	78.5	52.5	20.8	49	52	6	35	15
OFA_00	80-160	00	78.5	59.5	29.5	49	52.8	6	35	15
OFA_0	6-250	0	125	59.5	29.5	68	66.8	6	35	15
OFA_1	16-100	1	135	64	29.5	68	70.8	6	40	15
OFA_1	125-315	1	135	64	39.5	68	70.8	6	40	20
OFA_2	35-250	2	150	74	39.5	68	72.3	6	48	20
OFA_2	300-500	2	150	74	52	68	72.3	6	48	26
OFA_3	250-400	3	150	89	52	68	72.3	6	60	26
OFA_3	425-800	3	150	89	72	68	72.3	6	60	33
OFA_4	400-1250	4	199.5	117	100	68.5	88.3	6	87	50
OFA_4A	400-1250	4a	200	123	100	91	98	6	85	50



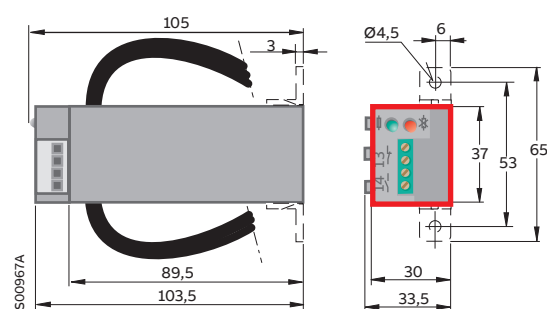
Габаритные размеры

Модуль контроля состояния предохранителей

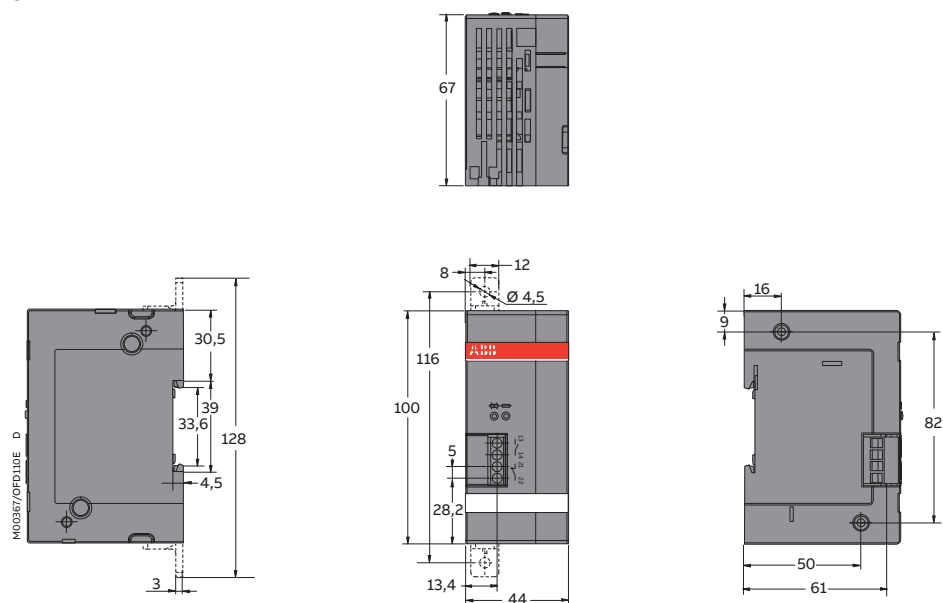
OFM



OFS



OFD



Дополнительная информация

Компания АВВ оставляет за собой право вносить технические изменения или изменять содержимое этого документа без предварительного уведомления.

Компания АВВ не несёт никакой ответственности за возможные ошибки или возможную нехватку информации в этом документе.

abb.ru

OFAF 9CND000000002XX-09-2019