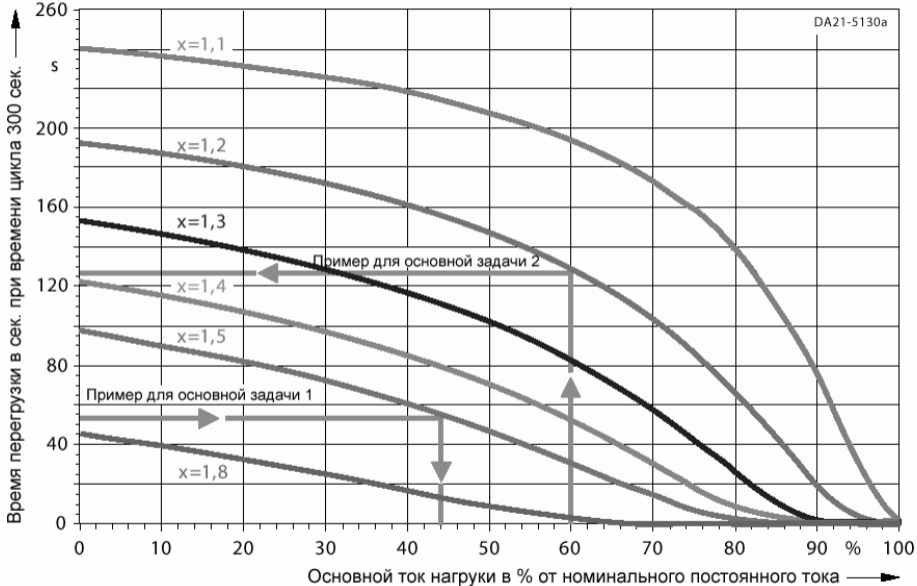


Определение динамической перегрузки

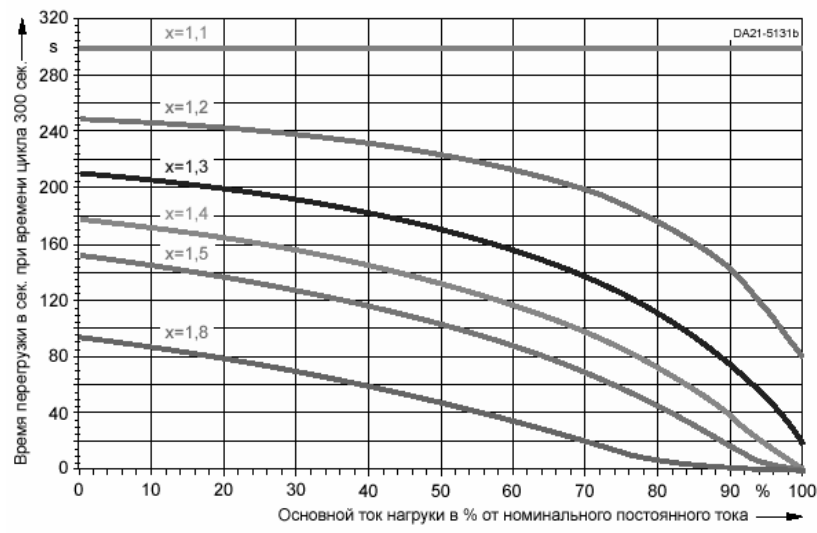


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	$t_{ан}$ (сек)
$x=1,1$	1439
$x=1,2$	906
$x=1,3$	631
$x=1,4$	456
$x=1,5$	333
$x=1,8$	123

$t_{аб}(с) = 2169$

Рис. 5/1
Кривые для примеров по основным задачам 1 и 2.

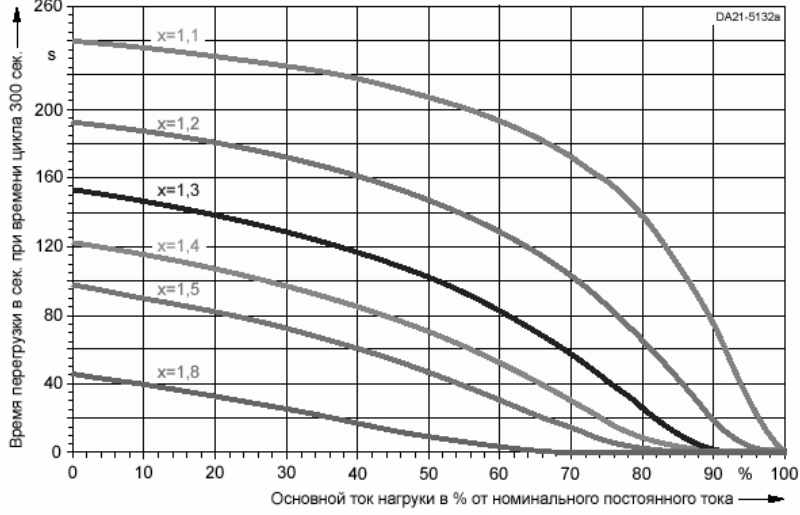
Определение динамической перегрузки



Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	
x=1,2	1633
x=1,3	1112
x=1,4	833
x=1,5	651
x=1,8	382

$t_{ab}(c) = 2281$

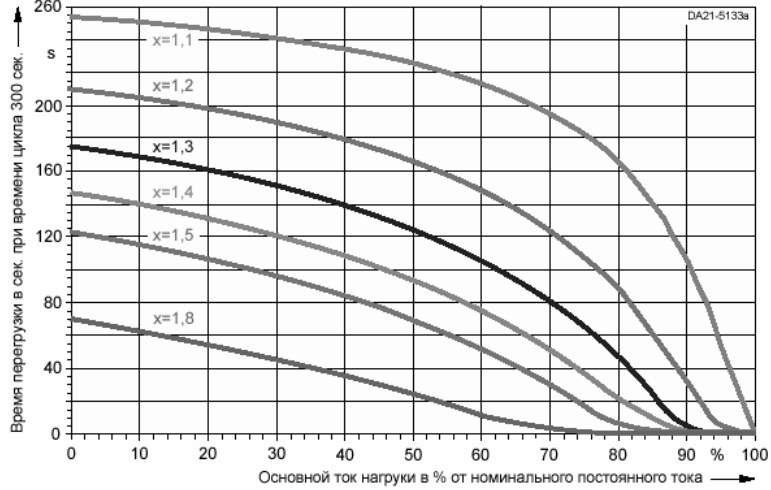
Рис. 5/2
6RA7013-6DV62 15 A/400 V



Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	1439
x=1,2	906
x=1,3	631
x=1,4	456
x=1,5	333
x=1,8	123

$t_{ab}(c) = 2169$

Рис. 5/3
6RA7018-6DS22 30 A/1Q/400 V, 6RA7018-6FS22 30 A/1Q/460 V, 6RA7018-6DV62 30 A/4Q/400 V, 6RA7018-6FV62 30 A/4Q/460 V

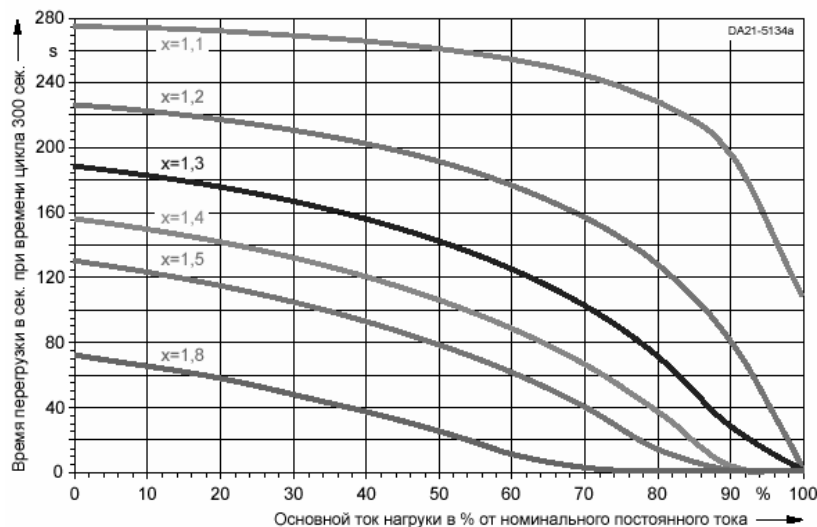


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	2071
x=1,2	1352
x=1,3	988
x=1,4	756
x=1,5	592
x=1,8	296

$t_{ab}(c) = 2169$

Рис 5/4
6RA7025-6DS22 60 A/1Q/400 V, 6RA7025-6FS22 60 A/1Q/460 V, 6RA7025-6GS22 60 A/1Q/575 V

Определение перегрузки

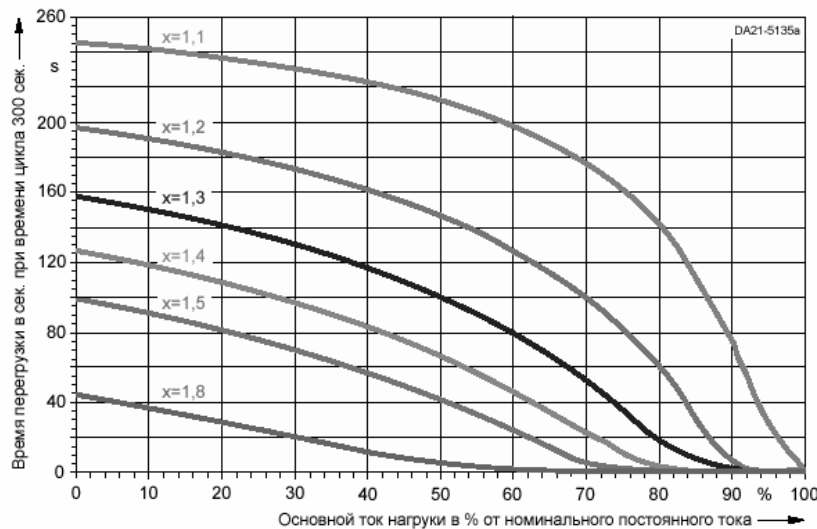


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	2535
$x=1,2$	1446
$x=1,3$	1016
$x=1,4$	761
$x=1,5$	587
$x=1,8$	283

$t_{ab}(c) = 2522$

Рис. 5/5

6RA7025-6DV62 60 A/4Q/400 V, 6RA7025-6FV62 60 A/4Q/460 V, 6RA7025-6GV62 60 A/4Q/575 V

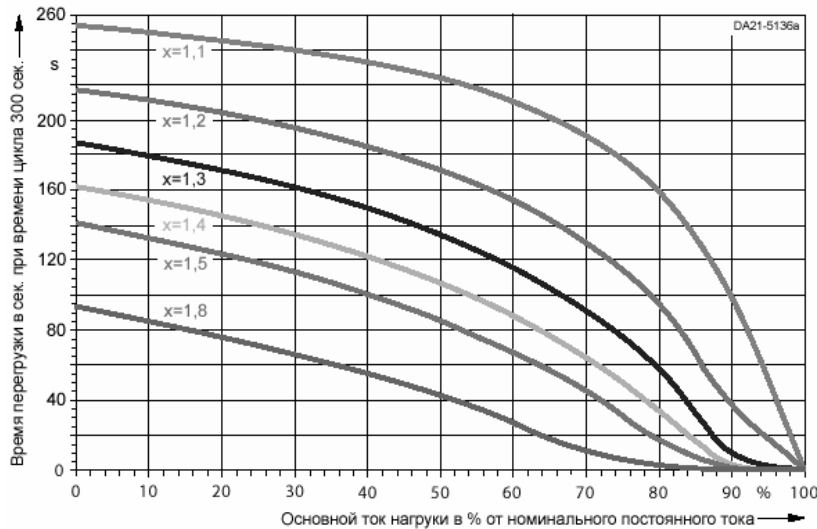


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	1879
$x=1,2$	1186
$x=1,3$	831
$x=1,4$	604
$x=1,5$	443
$x=1,8$	151

$t_{ab}(c) = 2668$

Рис. 5/6

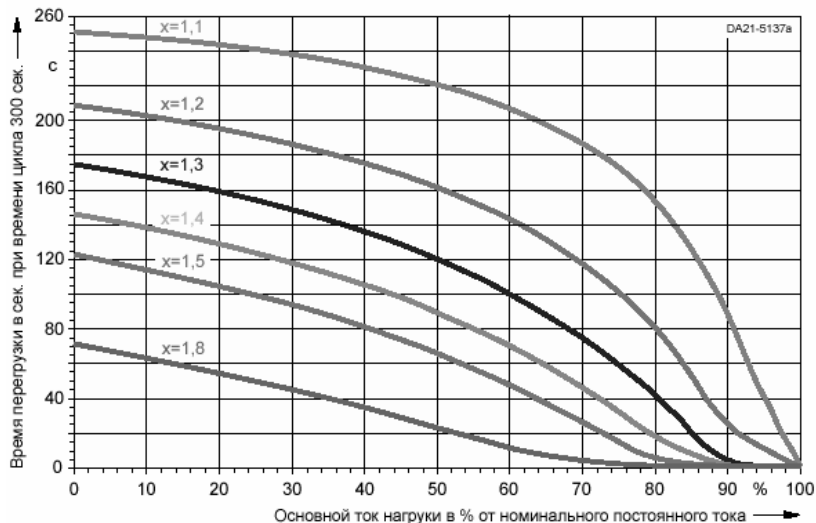
6RA7028-6DS22 90 A/1Q/400 V, 6RA7028-6FS22 90 A/1Q/460 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	1911
$x=1,2$	1320
$x=1,3$	1007
$x=1,4$	804
$x=1,5$	659
$x=1,8$	391

$t_{ab}(c) = 2658$

Определение динамической перегрузки

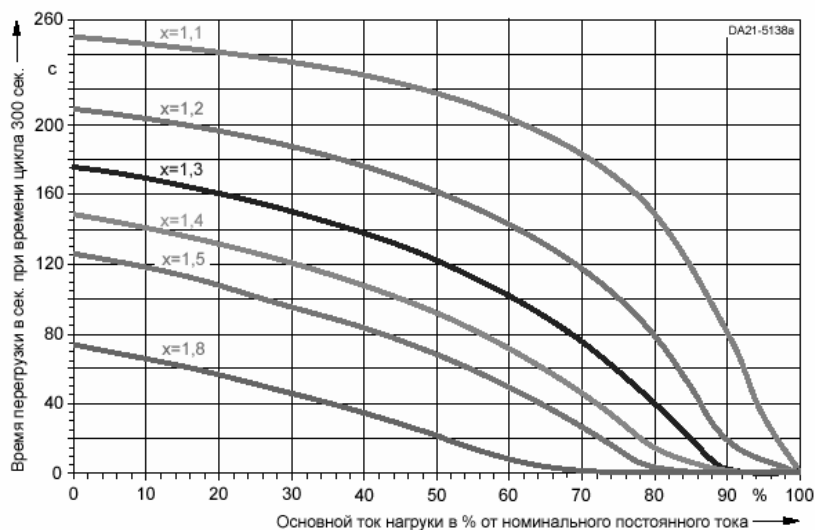


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	1994
$x=1,2$	1318
$x=1,3$	968
$x=1,4$	743
$x=1,5$	582
$x=1,8$	289

$t_{ab}(c) = 3110$

Рис. 5/8

6RA7031-6DS22 125 A/1Q/400 V, 6RA7031-6FS22 125 A/1Q/460 V, 6RA7031-6GS22 125 A/1Q/575 V

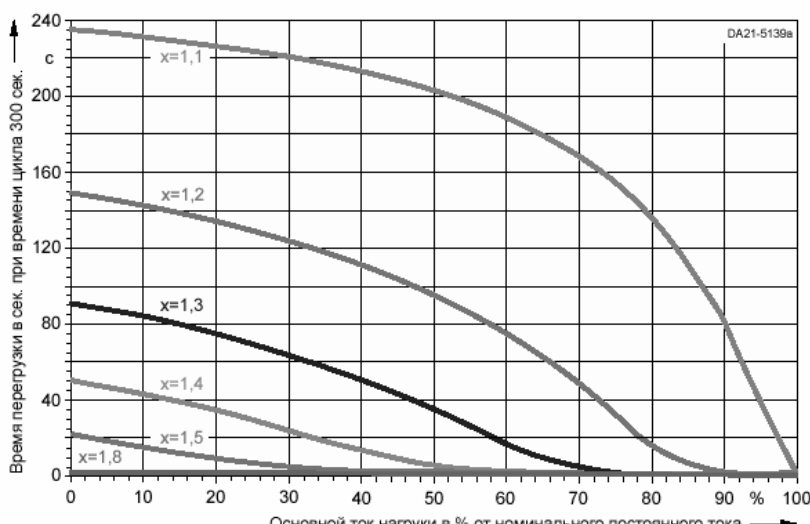


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	2160
$x=1,2$	1453
$x=1,3$	1079
$x=1,4$	836
$x=1,5$	662
$x=1,8$	344

$t_{ab}(c) = 3112$

Рис. 5/9

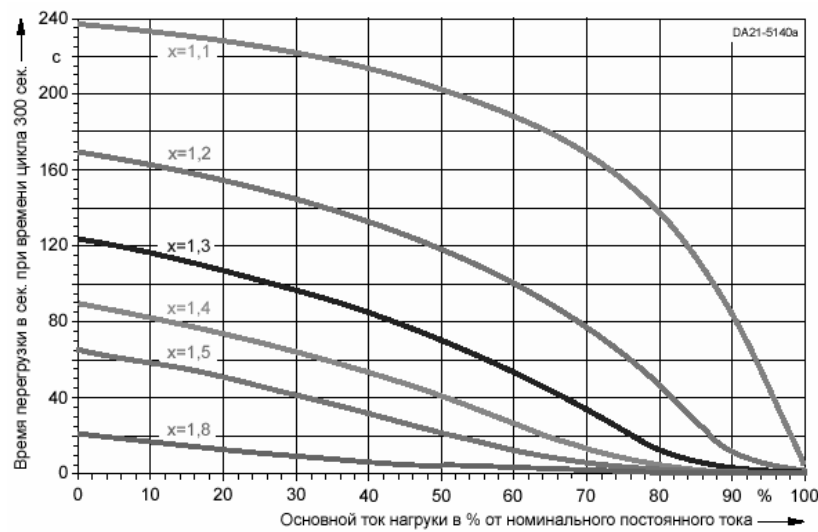
6RA7031-6DV62 125 A/4Q/400 V, 6RA7031-6FV62 125 A/4Q/460 V, 6RA7031-6GV62 125 A/4Q/575 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	680,00
$x=1,2$	318,00
$x=1,3$	167,00
$x=1,4$	78,00
$x=1,5$	25,00
$x=1,8$	0,96

$t_{ab}(c) = 766$

Определение динамической перегрузки

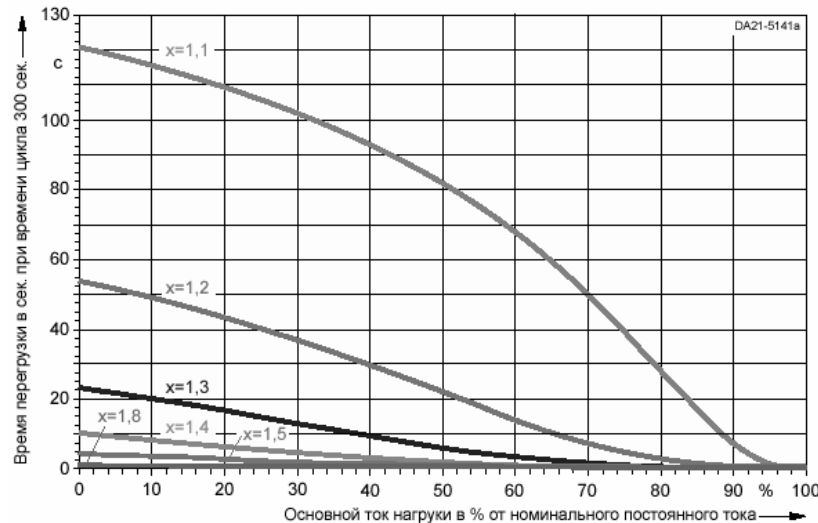


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	729
x=1,2	381
x=1,3	237
x=1,4	155
x=1,5	103
x=1,8	24

 $t_{ab}(c) = 840$

Рис. 5/11

6RA7078-6DS22 280 A/1Q/400 V, 6RA7078-6FS22 280 A/1Q/460 V, 6RA7078-6DV62 280 A/4Q/400 V, 6RA7078-6FV62 280 A/4Q/460 V

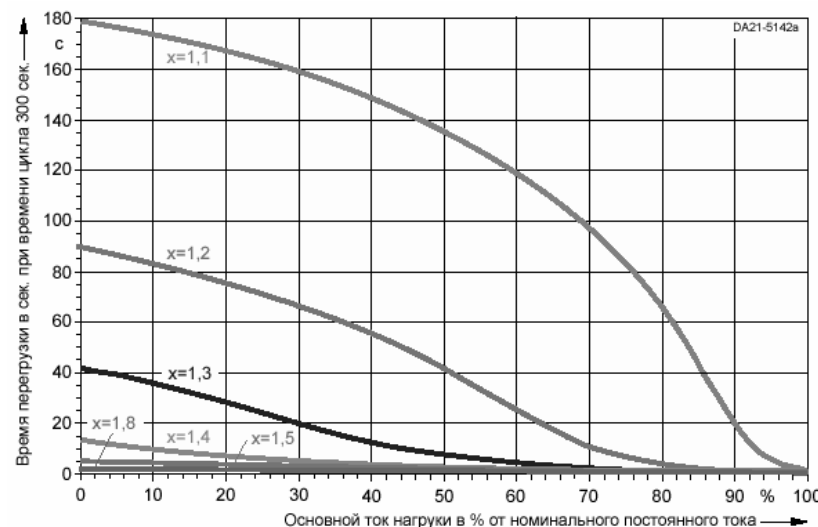


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	130,40
x=1,2	53,90
x=1,3	21,70
x=1,4	8,90
x=1,5	3,80
x=1,8	0,72

 $t_{ab}(c) = 198$

Рис. 5/12

6RA7081-6DS22 400 A/1Q/400 V, 6RA7081-6GS22 400 A/1Q/575 V



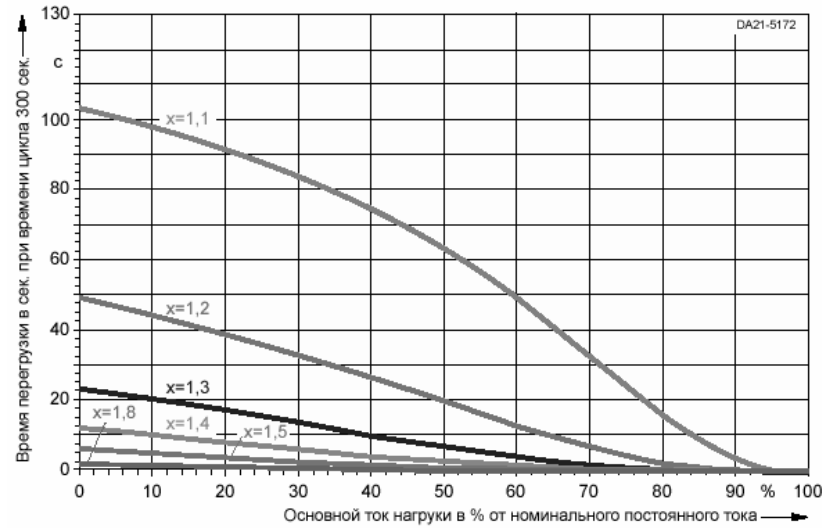
Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	282,0
x=1,2	112,0
x=1,3	47,0
x=1,4	13,0
x=1,5	4,9
x=1,8	1,5

 $t_{ab}(c) = 338$

Рис. 5/13

6RA7081-6DV62 400 A/4Q/400 V, 6RA7081-6GV62 400 A/4Q/575 V

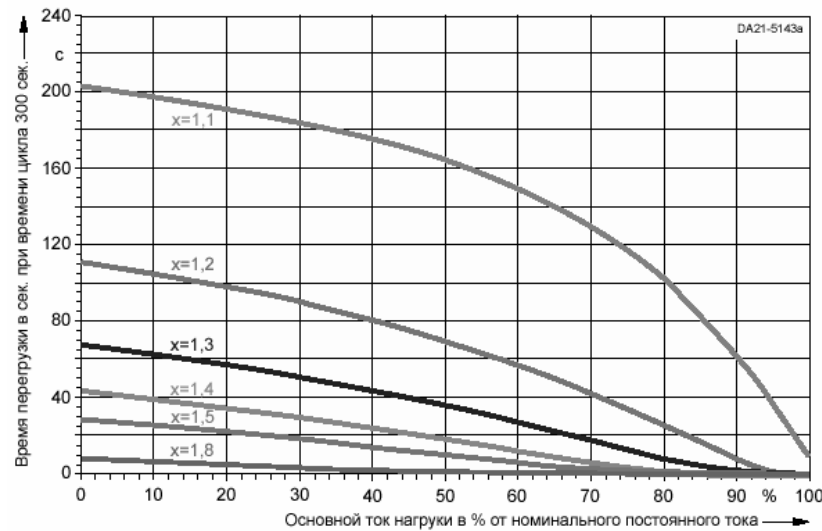
Определение динамической перегрузки



Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	109,8
x=1,2	49,0
x=1,3	22,4
x=1,4	11,1
x=1,5	5,7
x=1,8	1,3

$t_{ab}(c) = 206$

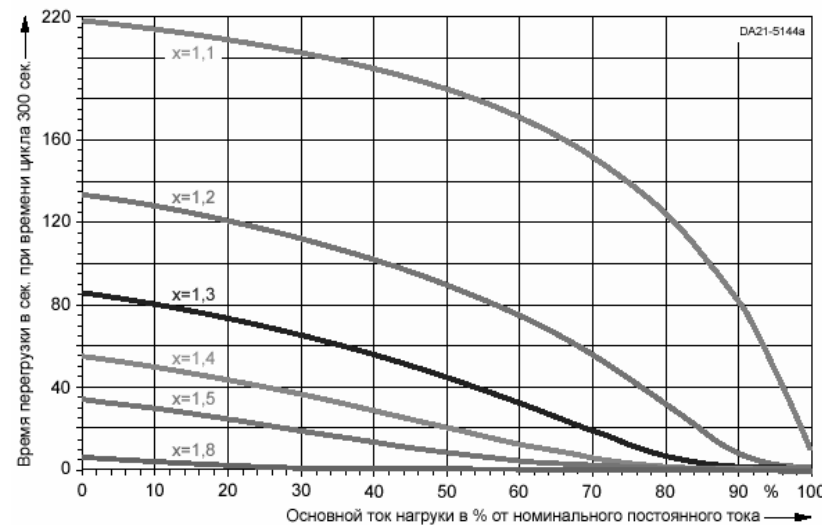
Рис. 5/14
6RA7082-6FS22 450 A/1Q/460 V, 6RA7082-6FV62 450 A/4Q/460 V



Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	331,0
x=1,2	137,0
x=1,3	74,0
x=1,4	44,0
x=1,5	28,0
x=1,8	6,9

$t_{ab}(c) = 381$

Рис. 5/15
6RA7085-6DS22 600 A/1Q/400 V, 6RA7085-6FS22 600 A/1Q/460 V, 6RA7085-6GS22 600 A/1Q/575 V

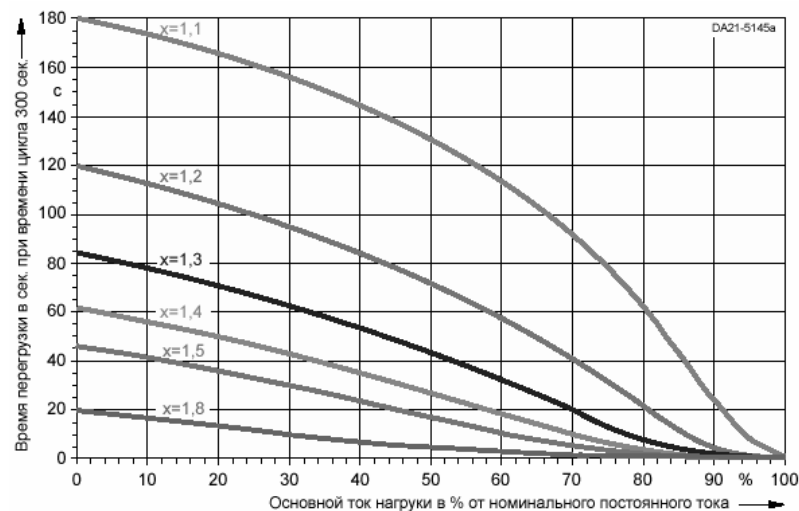


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	423,0
x=1,2	183,0
x=1,3	105,0
x=1,4	63,0
x=1,5	36,0
x=1,8	5,2

$t_{ab}(c) = 452$

Рис. 5/16
6RA7085-6DV62 600 A/4Q/400 V, 6RA7085-6FV62 600 A/4Q/460 V, 6RA7085-6GV62 600 A/4Q/575 V

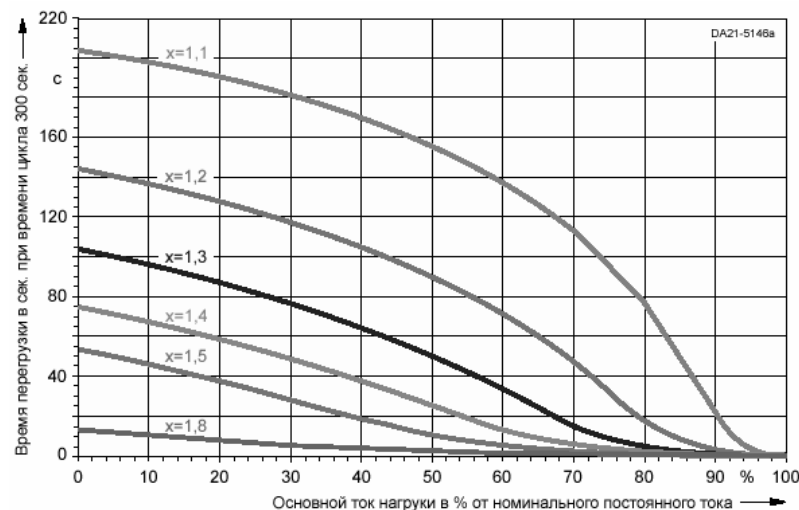
Определение динамической перегрузки



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	$t_{ан}$ (сек)
$x=1,1$	296
$x=1,2$	161
$x=1,3$	102
$x=1,4$	70
$x=1,5$	50
$x=1,8$	19

$t_{аб}(с) = 516$

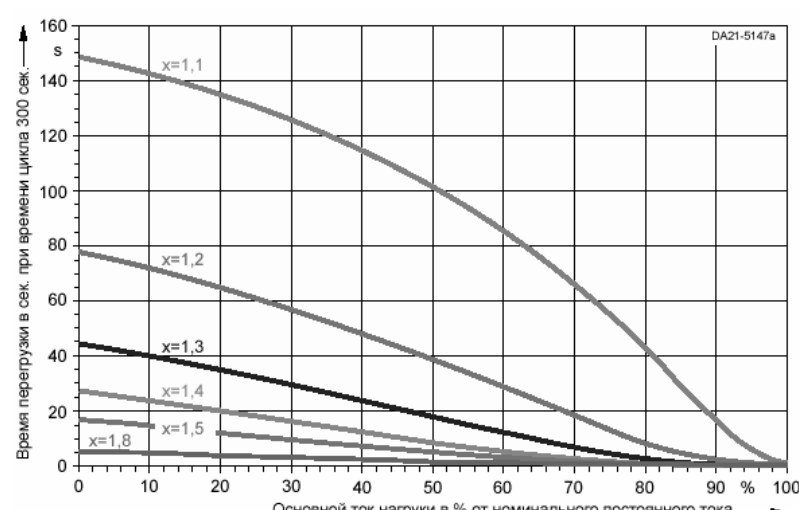
Рис. 5/17
6RA7087-6DS22 850 A/1Q/400 V, 6RA7087-6FS22 850 A/1Q/460 V, 6RA7087-6GS22 800 A/1Q/575 V, 6RA7086-6KS22 720 A/1Q/690 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	$t_{ан}$ (сек)
$x=1,1$	382,0
$x=1,2$	228,0
$x=1,3$	150,0
$x=1,4$	102,0
$x=1,5$	68,0
$x=1,8$	13,5

$t_{аб}(с) = 582$

Рис. 5/18
6RA7087-6DV62 850 A/4Q/400 V, 6RA7087-6FV62 850 A/4Q/460 V, 6RA7087-6GV62 850 A/4Q/575 V, 6RA7086-6KV62 760 A/4Q/690 V

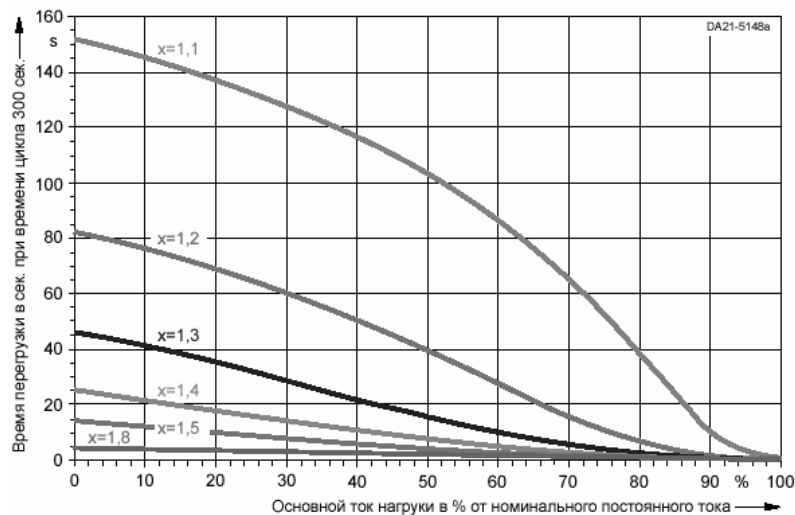


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	$t_{ан}$ (сек)
$x=1,1$	185,0
$x=1,2$	86,0
$x=1,3$	46,0
$x=1,4$	26,0
$x=1,5$	16,0
$x=1,8$	4,6

$t_{аб}(с) = 296$

Рис. 5/19
6RA7090-6GS22 1000 A/1Q/575 V, 6RA7088-6KS22 950 A/1Q/690 V, 6RA7088-6LS22 900 A/1Q/830 V

Определение динамической перегрузки

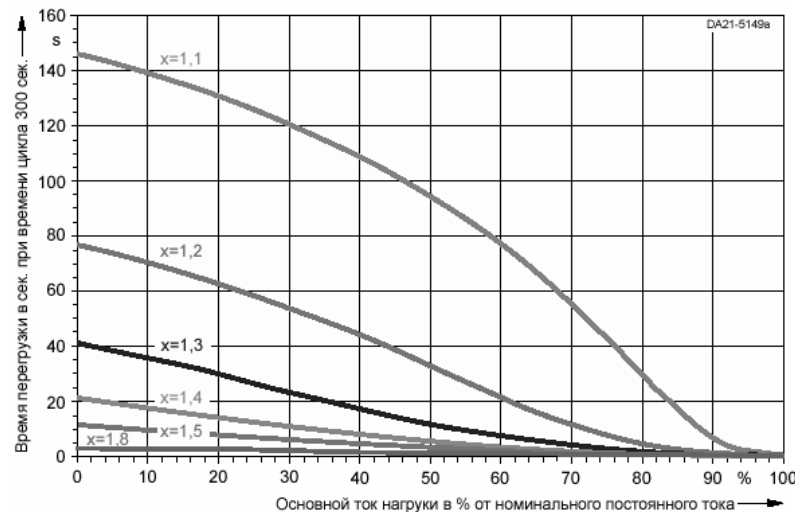


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	218,0
x=1,2	99,0
x=1,3	50,0
x=1,4	25,0
x=1,5	13,0
x=1,8	3,6

$t_{ab}(c) = 373$

Рис. 5/20

6RA7090-6KV62 1000 A/4Q/690 V, 6RA7088-6LV62 950 A/4Q/830 V

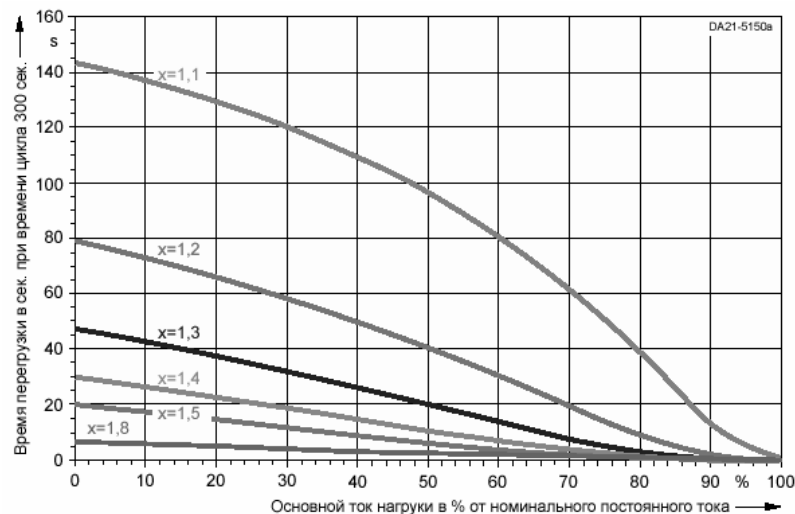


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	208,0
x=1,2	91,0
x=1,3	43,6
x=1,4	20,5
x=1,5	10,5
x=1,8	2,9

$t_{ab}(c) = 366$

Рис. 5/21

6RA7090-6GV62 1100 A/4Q/575 V



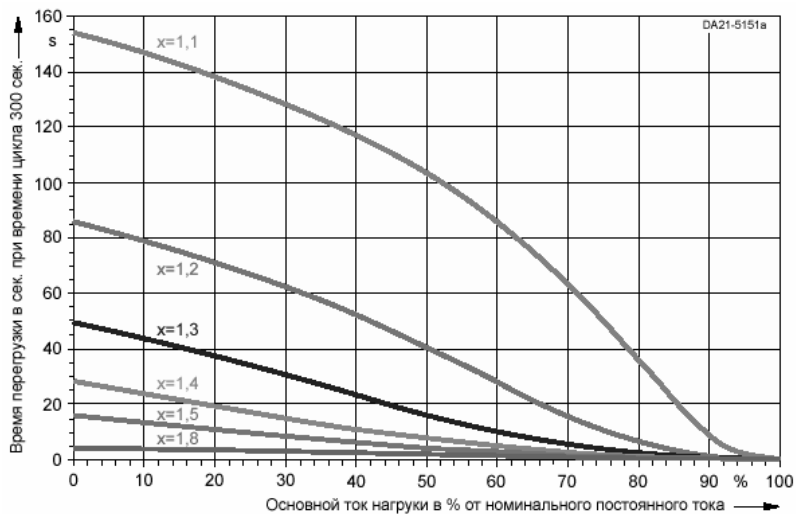
Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	180
x=1,2	88
x=1,3	49
x=1,4	30
x=1,5	19
x=1,8	6

$t_{ab}(c) = 312$

Рис. 5/22

6RA7091-6DS22 1200 A/1Q/400 V, 6RA7091-6FS22 1200 A/1Q/460 V

Определение динамической перегрузки

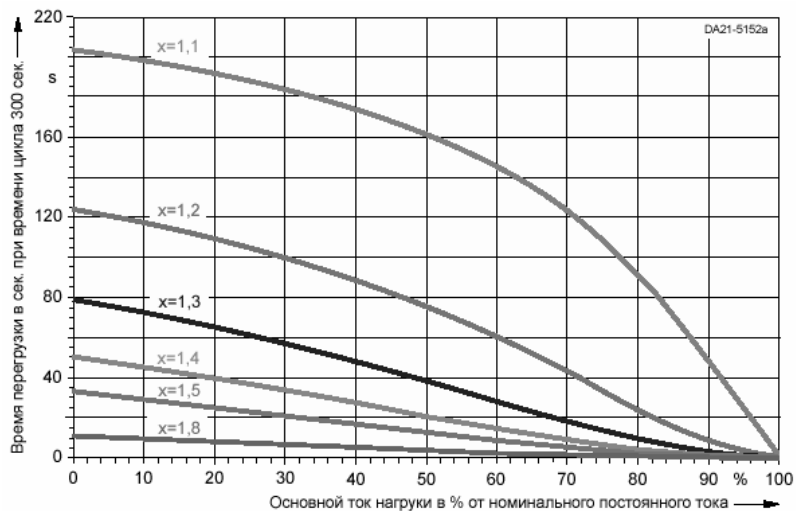


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	223
x=1,2	104
x=1,3	54
x=1,4	28
x=1,5	15
x=1,8	4

$t_{ab}(c) = 383$

Рис. 5/23

6RA7091-6DV62 1200 A/4Q/400 V, 6RA7091-6FV62 1200 A/4Q/460 V

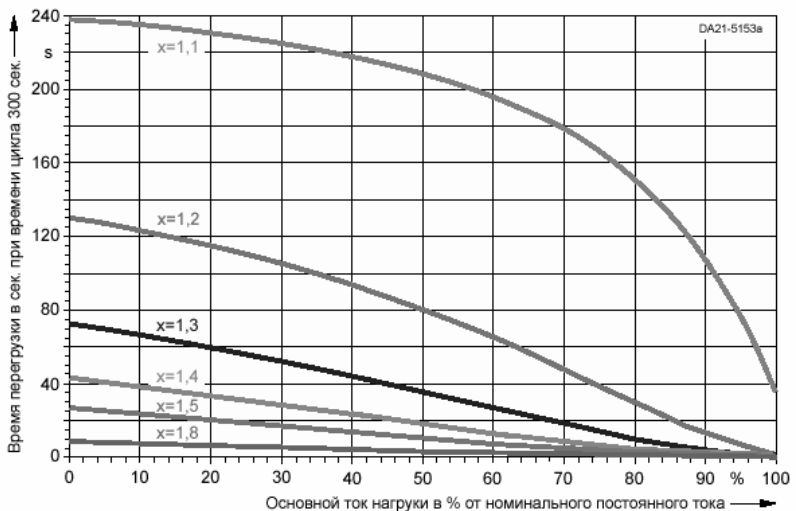


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	407
x=1,2	183
x=1,3	100
x=1,4	59
x=1,5	35
x=1,8	11

$t_{ab}(c) = 565$

Рис. 5/24

6RA7093-4KS22 1500 A/1Q/690 V, 6RA7093-4LS22 1500 A/1Q/830 V

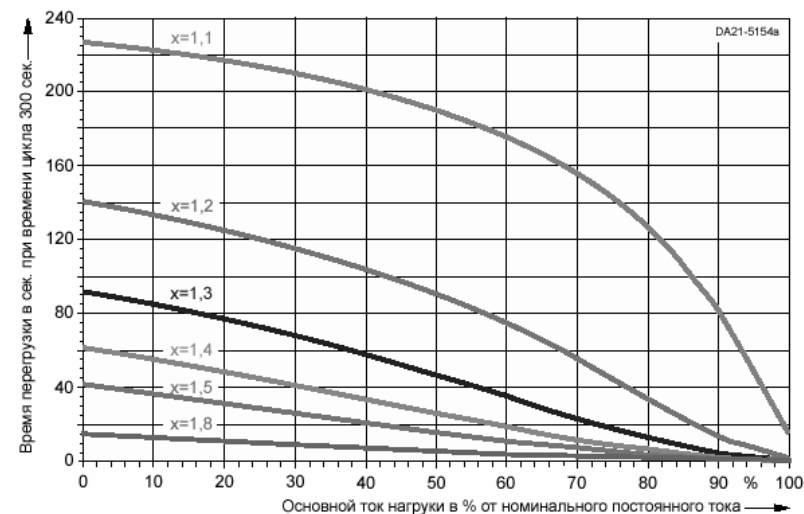


Перегрузка с x-кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
x=1,1	546,0
x=1,2	195,0
x=1,3	92,0
x=1,4	47,0
x=1,5	27,0
x=1,8	7,8

$t_{ab}(c) = 480$

Рис. 5/25

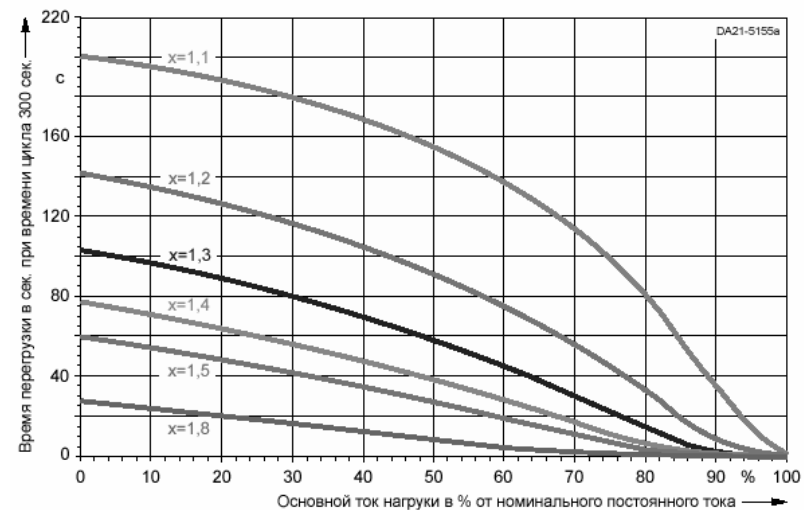
6RA7093-4KV62 1500 A/4Q/690 V, 6RA7093-4LV62 1500 A/4Q/830 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	518,0
$x=1,2$	219,0
$x=1,3$	122,0
$x=1,4$	73,0
$x=1,5$	45,0
$x=1,8$	14,5

$t_{ab}(c) = 548$

Рис. 5/26

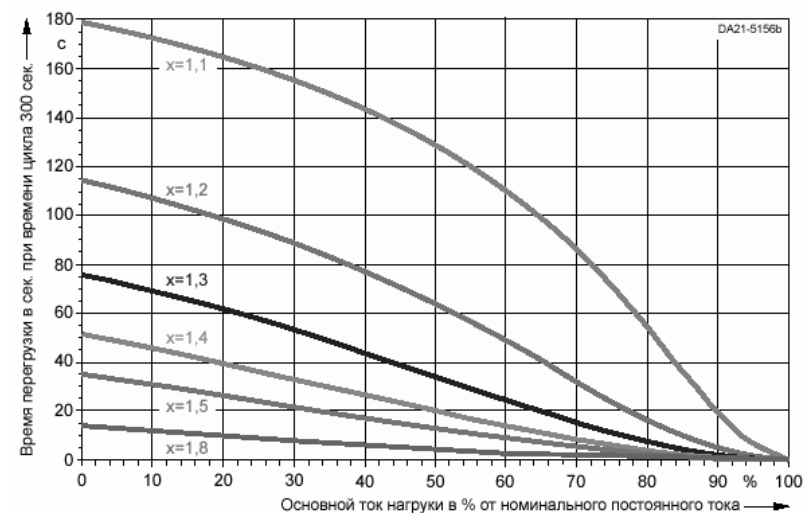


Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	513,0
$x=1,2$	259,0
$x=1,3$	160,0
$x=1,4$	108,0
$x=1,5$	76,0
$x=1,8$	30,8

$t_{ab}(c) = 1056$

Рис. 5/27

6RA7095-4LS22 1900 A/1Q/830 V, 6RA7095-4LV62 1900 A/4Q/830 V



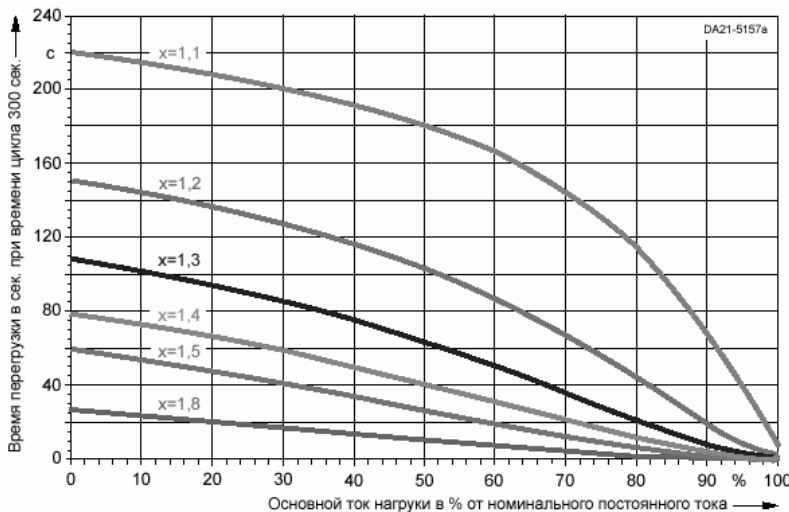
Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	321,0
$x=1,2$	164,0
$x=1,3$	96,0
$x=1,4$	59,0
$x=1,5$	38,0
$x=1,8$	13,7

$t_{ab}(c) = 600$

Рис. 5/28

6RA7095-4DS22 2000 A/1Q/400 V, 6RA7095-4GS22 2000 A/1Q/575 V

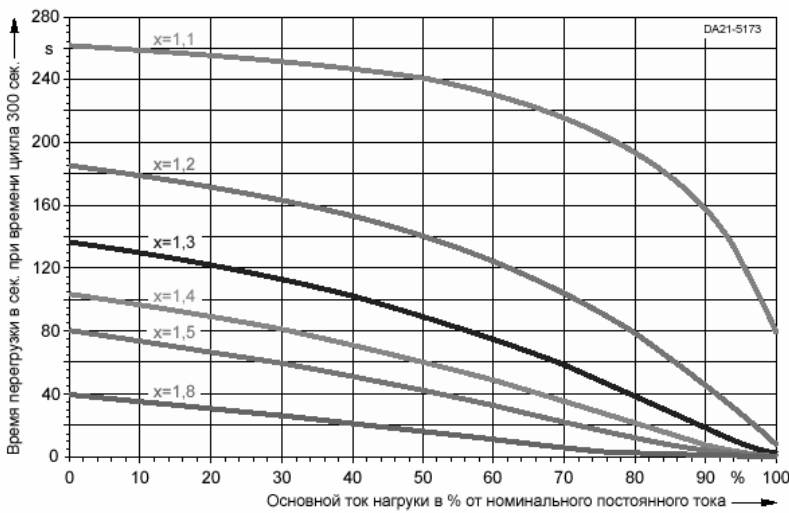
Определение динамической перегрузки



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	479,7
$x=1,2$	248,5
$x=1,3$	155,7
$x=1,4$	104,8
$x=1,5$	73,4
$x=1,8$	28,7

$t_{ab}(c) = 663$

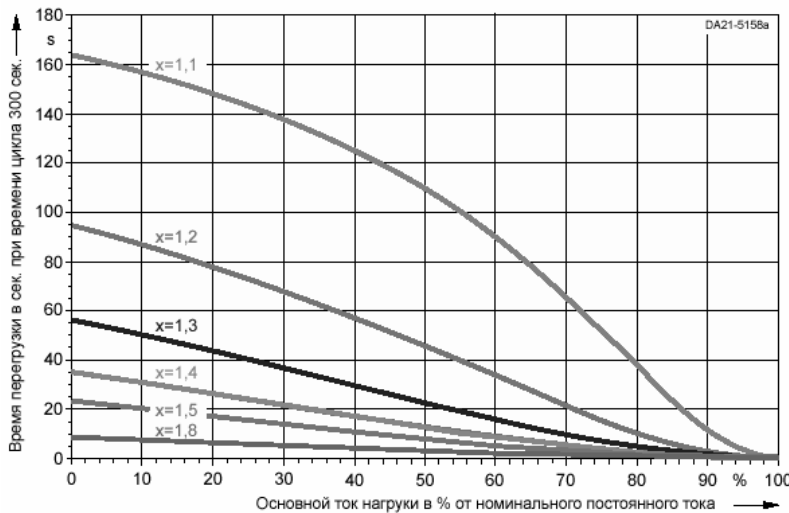
Рис. 5/29
6RA7095-4KS22 2000 A/1Q/690 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	1247,5
$x=1,2$	421,2
$x=1,3$	241,9
$x=1,4$	159,2
$x=1,5$	111,9
$x=1,8$	46,6

$t_{ab}(c) = 1064$

Рис. 5/30
6RA7095-4GS22 2000 A/1Q/575 V, 6RA7095-4GV62 2000 A/4Q/575 V



Перегрузка с x -кратным номинальным постоянным током	t_{an} (сек)
$x=1,1$	274
$x=1,2$	128
$x=1,3$	65
$x=1,4$	37
$x=1,5$	23
$x=1,8$	8

$t_{ab}(c) = 493$

Рис. 5/31
6RA7095-4DV62 2000 A/4Q/400 V, 6RA7095-4GV62 2000 A/4Q/575 V, 6RA7095-4KV62 2000 A/4Q/690 V