

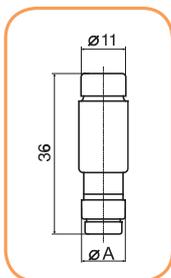
Предохранители D0

Особенности:

- компактные габаритные размеры,
- небольшие потери мощности,
- малый нагрев,
- высокая отключающая способность,
- стабильные токовременные характеристики,
- возможность построения селективных схем защиты,
- индикация состояния предохранителя,
- возможность использования разъединителей STV D02, PFB.

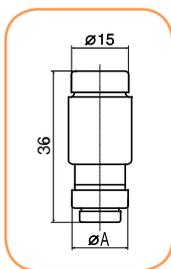
Применение - Предохранители серии D0 предназначены для защиты силовых, сигнальных и управляющих цепей от токов короткого замыкания и перегрузок.

Технические характеристики:	
Номинальное напряжение U_n	400 V AC / 250 V DC
Номинальный ток I_n	D01 2–16 A, D02 20–63A, D03 80–100 A
Отключающая способность	50 kA (AC) $\cos\phi = 0,1$ 8 kA (DC) $T=15\text{ ms}$
Характеристика	gL-gG
Соответствие стандартам	DIN EN 60269-1, IEC 60269-1:2005-04 (VDE 0636 часть 10): 1999-11 DIN EN 60269-3, IEC 60269-3:2003 (VDE 0636 часть 30): 1995-12 DIN EN 60269-3-1, IEC 60269-3-1: 2004-07 (VDE 0636 часть 301): 1998-01 DIN VDE 0635/02.84



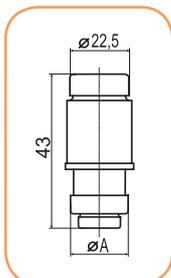
D01 gL для держателей E 14

I_n (A)	Цвет	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Размеры (мм) \varnothing A
2	розовый	2211001	6	10/500	7,3
4	коричневый	2211002	6	10/500	7,3
6	зелёный	2211003	6	10/500	7,3
10	красный	2211004	6	10/500	8,5
13	черный	2211006	6	10/500	7,3
16	серый	2211005	6	10/500	9,7



D02 gL для держателей E 18

I_n (A)	Цвет	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Размеры (мм) \varnothing A
20	синий	2212001	11	10/500	10,9
25	желтый	2212002	12	10/500	12,1
32	черный	2212006	13	10/500	13,3
35	белый	2212003	13	10/500	13,3
40	черный	2212007	13	10/500	13,3
50	белый	2212004	13	10/500	14,5
63	бронзовый	2212005	15	10/500	15,9



D03 gL для держателей M 30x2

I_n (A)	Цвет	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Размеры (мм) \varnothing A
80	серебряный	2213001	35	10	21,4
100	красный	2213002	35	10	24,4

Токо-временные характеристики предохранителей D01 и D02

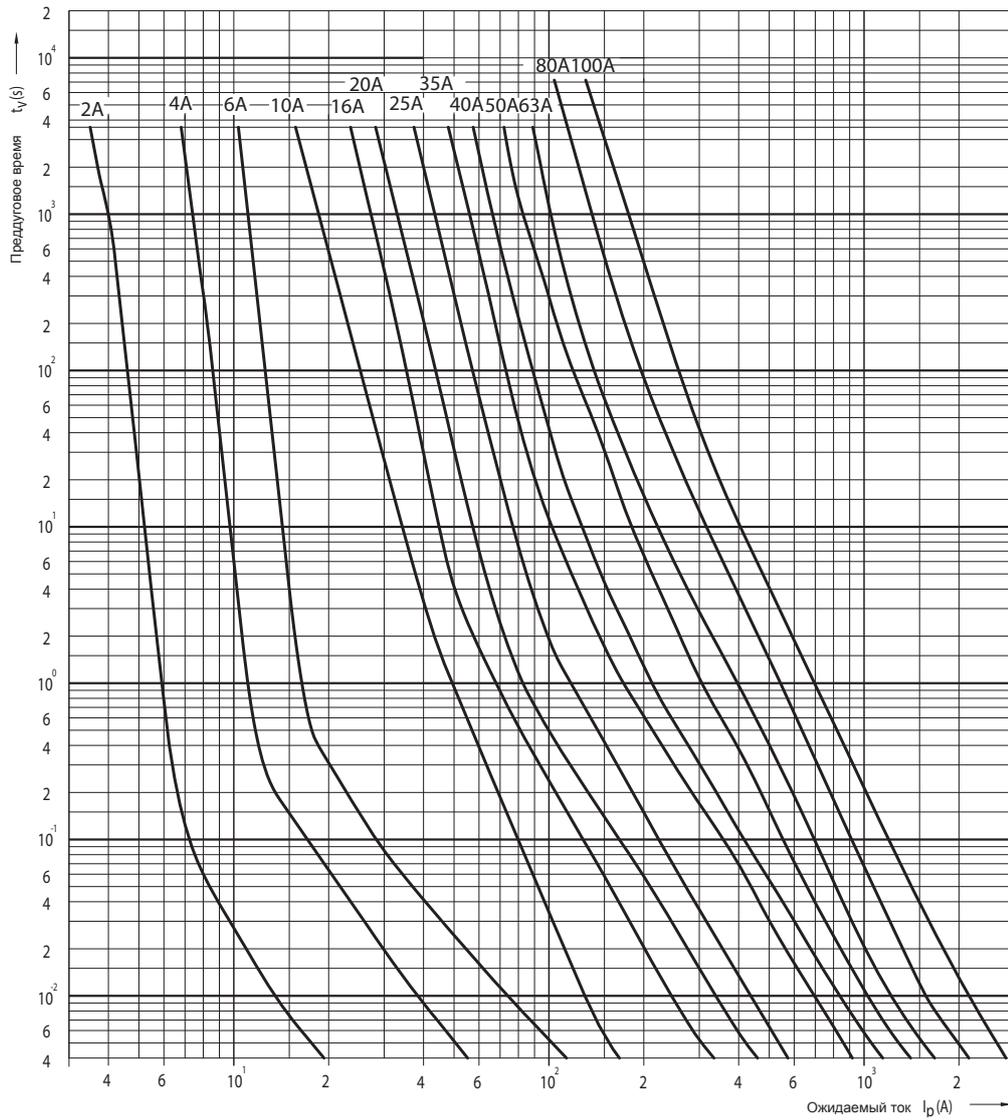


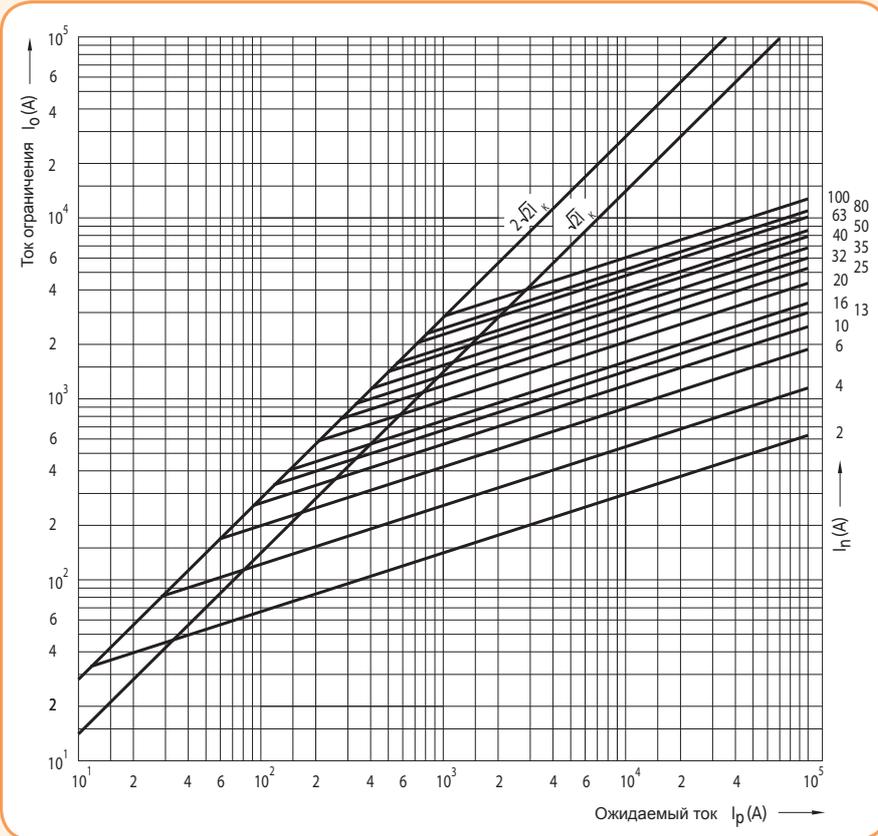
Таблица значений для предохранителей D0 (gG)

D01 gG				
I_n	ΔP_v	I^2t	I^2t_c	I^2t_c
A	W	A ² S	A ² S	A ² S
2	1,60	1,2	6,3	11,9
4	1,31	12,5	21,6	30,5
6	1,68	29,4	68,4	86,9
10	1,3	120	270	338
13	1,95	219	600	750
16	2,10	406	620	795

D02 gG				
I_n	ΔP_v	I^2t	I^2t_c	I^2t_c
A	W	A ² S	A ² S	A ² S
20	2,40	740	1350	1800
25	3,20	1210	2380	3170
35	3,80	3110	5200	6640
50	4,20	6750	12000	15100
63	5,30	10000	18400	22900

D03 gG				
I_n	ΔP_v	I^2t	I^2t_c	I^2t_c
A	W	A ² S	A ² S	A ² S
80	5,30	12960	25030	34560
100	6,40	22100	46560	60260

Характеристики ограничения тока предохранителей D01 и D02



Характеристики I²t предохранителей D01 и D02

