

Предохранители D0

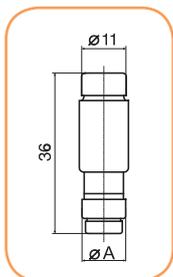
Особенности:

- 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 VLD01 и STV D02, PFB.

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

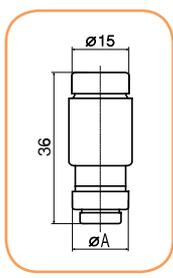
Технические характеристики:

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) 8 kA (DC)	$\cos\phi = 0,1$ $T=15\text{ ms}$
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	



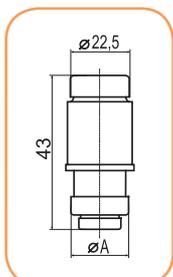
D01 gL для держателей E 14

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

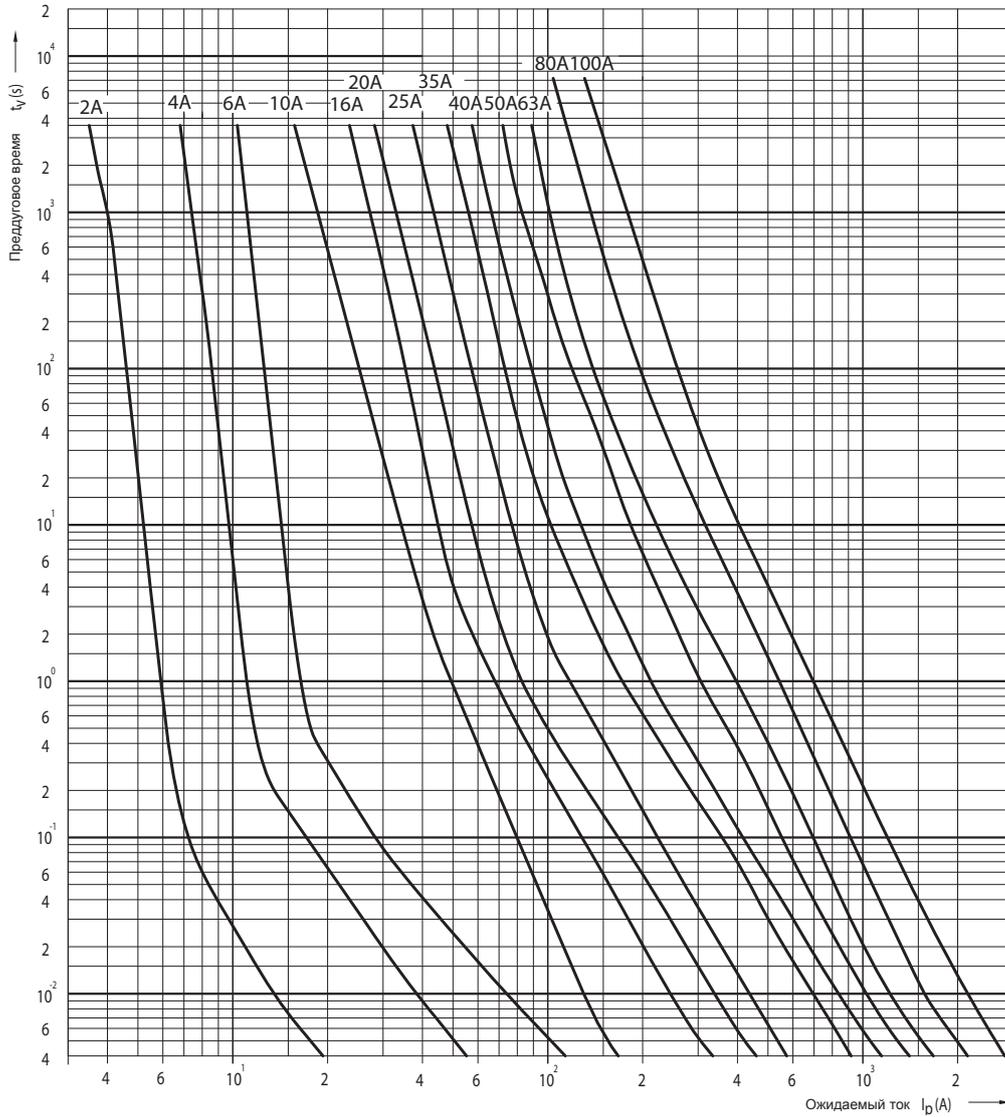
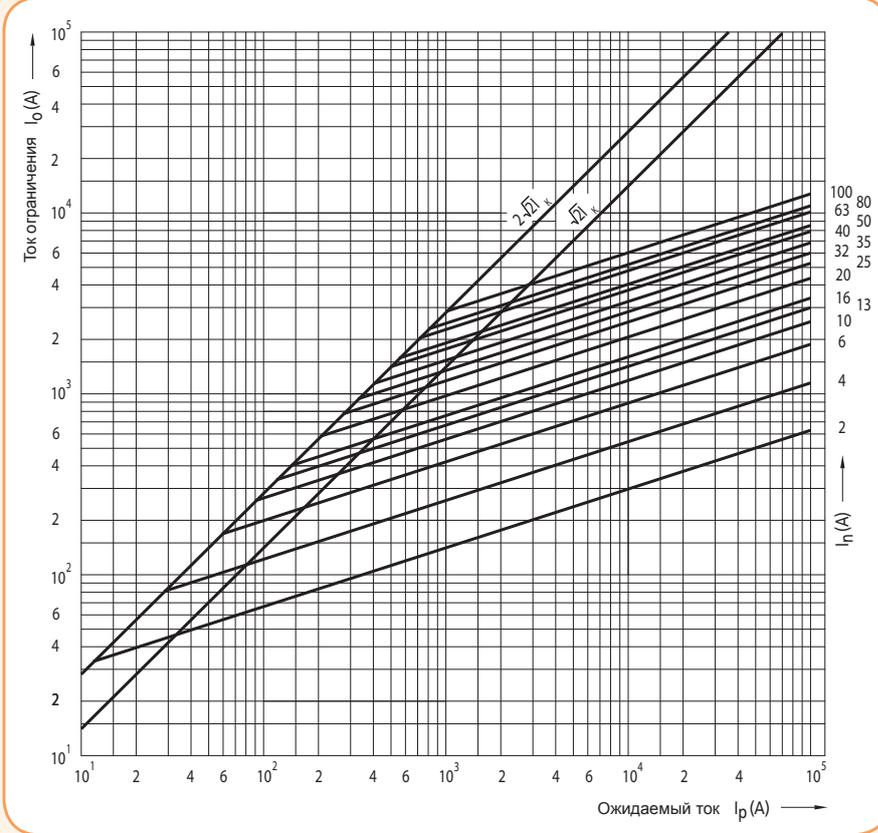


Таблица значений для предохранителей D0 (gG)

D01 gG					D02 gG					D03 gG				
I_N	ΔP_V	I^2t	I^2t_c	I^2t_c	I_N	ΔP_V	I^2t	I^2t_c	I^2t_c	I_N	ΔP_V	I^2t	I^2t_c	I^2t_c
A	W	A ² S	A ² S	A ² S	A	W	A ² S	A ² S	A ² S	A	W	A ² S	A ² S	A ² S
2	1,60	1,2	6,3	11,9	20	2,40	740	1350	1800	80	5,30	12960	25030	34560
4	1,31	12,5	21,6	30,5	25	3,20	1210	2380	3170	100	6,40	22100	46560	60260
6	1,68	29,4	68,4	86,9	35	3,80	3110	5200	6640					
10	1,3	120	270	338	50	4,20	6750	12000	15100					
13	1,95	219	600	750	63	5,30	10000	18400	22900					
16	2,10	406	620	795										

Характеристики ограничения тока предохранителей D01 и D02



Характеристики I^2t предохранителей D01 и D02

