

Держатели предохранителей D01, D02

Применение - Держатели предохранителей предназначены для монтажа как в распределительные устройства, так и для индивидуального монтажа в быту и промышленности. При установке держателей в распределительные модульные щиты достигается полная защита от прикосновений к токоведущим частям, находящихся под напряжением.

Особенности:

- установка на шину TH35,
- возможность установки в щиты внутреннего монтажа, глубиной более 80 мм,
- возможность замены центрирующих вставок под напряжением с помощью съёмника.

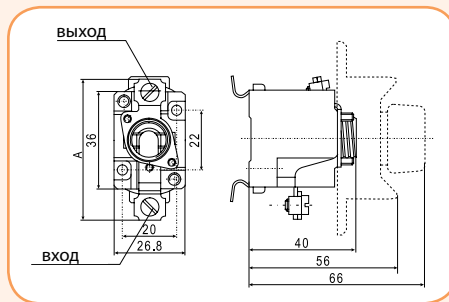
Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	400 V
Номинальный ток I_N	D01 16 A, D02 63A
Класс изоляции	B - VDE 0110
Сечение подключаемых проводников	D01 1 – 4 мм ² D02 1,5 – 25 мм ²
Соответствие стандартам	PN- IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636

Однополюсные держатели D0



Тип	Код	I_N (A)	Резьба	с крышкой	без крышки	установка на шину TH35	установка на винтах	Клеммы		Сечение проводников (мм ²)	Размеры А (мм)	Вес (г)	Упаковка (шт.)		
								Выход ↑	Вход ↓						
D01N - K	02221011	16	E 14	X	X				M4		M4	1,5-4	53	68	15/300
D01V - K	02221012	16	E 14	X	X	X			M4		M4	1,5-4	53	66	15/300
D02N - K	02222011	63	E 18	X	X				2xM5		2xM5	2,5-25	57	87	15/300
D02V - K	02222012	63	E 18	X	X	X			2xM5		2xM5	2,5-25	57	80	15/300
D02N M5 - K	02222016	63	E 18	X	X				2xM5		M5	2,5-25	57	82	15/300
D02V M5 - K	02222015	63	E 18	X	X	X			2xM5		M5	2,5-25	57	80	15/300
D01N	02221001	16	E 14	X	X				M4		M4	1,5-4	53	56	15/150
D01V	02221002	16	E 14	X	X	X			M4		M4	1,5-4	53	59	15/150
D02N	02222001	63	E 18	X	X				2xM5		2xM5	2,5-25	57	80	15/150
D02V	02222002	63	E 18	X	X	X			2xM5		2xM5	2,5-25	57	77	15/150
D02N M5	02222006	63	E 18	X	X				2xM5		M5	2,5-25	57	75	15/150
D02V M5	02222005	63	E 18	X	X	X			2xM5		M5	2,5-25	57	72	15/150

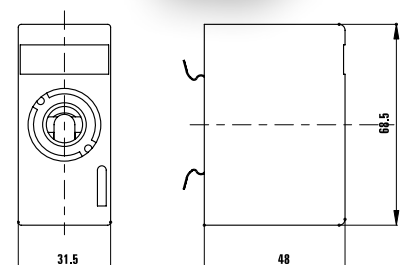


Однополюсные держатели D0 - U (в защитном корпусе)

Тип	I_N (A)	Код	Резьба	в защитном корпусе	без защитного корпуса	монтаж на шину TH35	монтаж на винтах	Вес (г)	Упаковка (шт.)
D01NU - K	16	02221111	E 14	X		X		80	15/210
D01VU - K	16	02221112	E 14	X			X	80	15/210
D02NU - K	63	02222111	E 18	X		X		90	15/210
D02VU - K	63	02222112	E 18	X			X	90	15/210

Однополюсные держатели D0 - U - варианты клемм

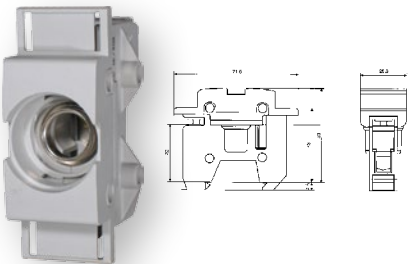
Тип	подключение		сечение подключаемых проводников (мм ²)
	выход	вход	
D01 U	M4	M4	1,5 - 4
D02 U	2xM5	2xM5	2,5 - 25



Держатели предохранителей PP D01 и PP D02

Особенности:

- возможность установки на шину ТН35,
- держатель выполнен из высококачественных термостойких материалов,
- конструкция входной клеммы позволяет зажимать проводник и шину одновременно,
- конструкция выходной клеммы зажимает только проводник.



Технические характеристики:

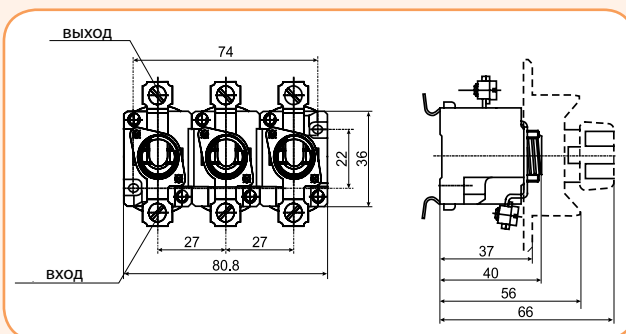
1. PP D01 предназначены для предохранителей D01, 2 -16 А, 400 V AC
2. PP D02 предназначены для предохранителей D02, 20 - 63 А, 400 V AC

Применение - Держатели предохранителей PP D01 и PP D02 предназначены для установки в распределительных щитах жилых и промышленных объектов.
Исполнение - однополюсное и трёхполюсное.

Держатели предохранителей PP D01 и PP D02

Тип	Количество полюсов	I_n (А)	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
PP D01-1	1	16	02221015	70	15
PP D01-3	3	16	02221022	220	3
PP D02-1	1	63	02222018	86	15
PP D02-3	3	63	02222043	270	3

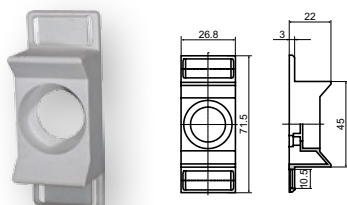
Держатели предохранителей D0/3 - трехполюсные



Держатели предохранителей D0/3 - трехполюсные

Тип	Код	I_n (А)	Резьба	с крышкой	без крышки	установка на шину ТН35	монтаж на винтах	Клеммы		Сечение проводников (мм ²)	Размеры (мм)	Вес (г)	Упаковка (шт.)		
								Выход ↑	Вход ↓						
D01 N/3 - K	02221021	16	E 14	X	X			⊗	M4	⊗	M4	1,5-4	53	216	5/100
D01V/3 - K	02221020	16	E 14	X	X	X		⊗	M4	⊗	M4	1,5-4	53	187	5/100
D02N/3 - K	02222021	63	E 18	X	X			⊗	2xM5	⊗	2xM5	2,5-25	57	252	5/100
D02V/3 - K	02222020	63	E 18	X	X	X		⊗	2xM5	⊗	2xM5	2,5-25	57	246	5/100
D02N/3 M5 - K	02222023	63	E 18	X	X			⊗	2xM5	⊗	M5	2,5-25	57	237	5/100
D02V/3 M5 - K	02222022	63	E 18	X	X	X		⊗	2xM5	⊗	M5	2,5-25	57	231	5/100
D01N/3	02221031	16	E 14		X	X		⊗	M4	⊗	M4	1,5-4	53	176	5/50
D01V/3	02221030	16	E 14		X	X		⊗	M4	⊗	M4	1,5-4	53	170	5/50
D02N/3	02222031	63	E 18		X	X		⊗	2xM5	⊗	2xM5	2,5-25	57	235	5/50
D02V/3	02222030	63	E 18		X	X		⊗	2xM5	⊗	2xM5	2,5-25	57	229	5/50
D02N/3 M5	02222033	63	E 18		X	X		⊗	2xM5	⊗	M5	2,5-25	57	220	5/50
D02V/3 M5	02222032	63	E 18		X	X		⊗	2xM5	⊗	M5	2,5-25	57	214	5/50

Защитные крышки



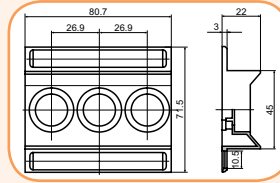
D01, D02

Тип	Держатели	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
D01	D01V, D01N	02251006	8	50/700
D02	D02V, D02V	02251005	8	50/700

Держатели предохранителей

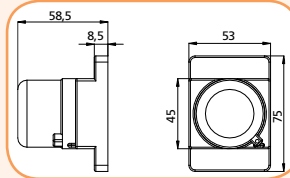
D01/3, D02/3

Тип	Держатели	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
D01/3	D01V/3, D01N/3	02251004	17	14/280
D02/3	D02V/3, D02N/3	02251002	16	14/280



Защитная крышка D01

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
D01 G	02251007	41	5/150

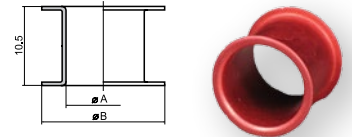


Защитная крышка D01G предназначена для защиты от непосредственного прикосновения к токоведущим частям, находящихся под напряжением. Имеется возможность пломбирования. Предназначена для однополюсных держателей D01.

Центрирующие вставки

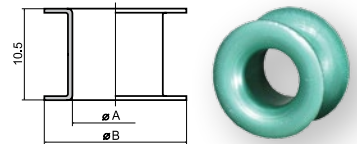
V D01 для держателей E 14

Тип	Код	Цвет	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Размеры	
					Ø A	Ø B
2	02241001	розовый	1	50/500	7,9	12
4	02241002	коричневый	1	50/500	7,9	12
6	02241003	зеленый	1	50/500	7,9	12
10	02241004	красный	1	50/500	9,1	12



V D02 для держателей E 18

Тип	Код	Цвет	Вес (г)	Упаковка (шт.)	Размеры	
					Ø A	Ø B
2*	02243001	розовый	1	50/500	7,9	16,6
4*	02243002	коричневый	1	50/500	7,9	16,6
6*	02243003	зеленый	1	50/500	7,9	16,6
10*	02243004	красный	1	50/500	9,1	16,6
16*	02243005	черный	1	50/500	10,3	16,6
20	02242001	синий	1	50/500	11,5	16,6
25	02242002	желтый	1	50/500	12,7	16,6
35	02242003	черный	1	50/500	13,9	16,6
50	02242004	белый	1	50/500	15,1	16,6



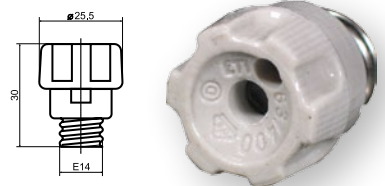
* - Для установки предохранителей D01 в держатели D02

Крышки предохранителей

Крышки D0 - для держателей D0

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
KN D01	02231003	14	20/500
KN D02	02232003	17	20/500
KN D02P*	02232010	17	20/500

* - С возможностью пломбирования



Специальная вставка

Специальная вставка - для крышек KN D02

Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
02231000	1	25/300

* - Специальная вставка служит для установки в крышку предохранителей KN D02 в случае использования предохранителей D01



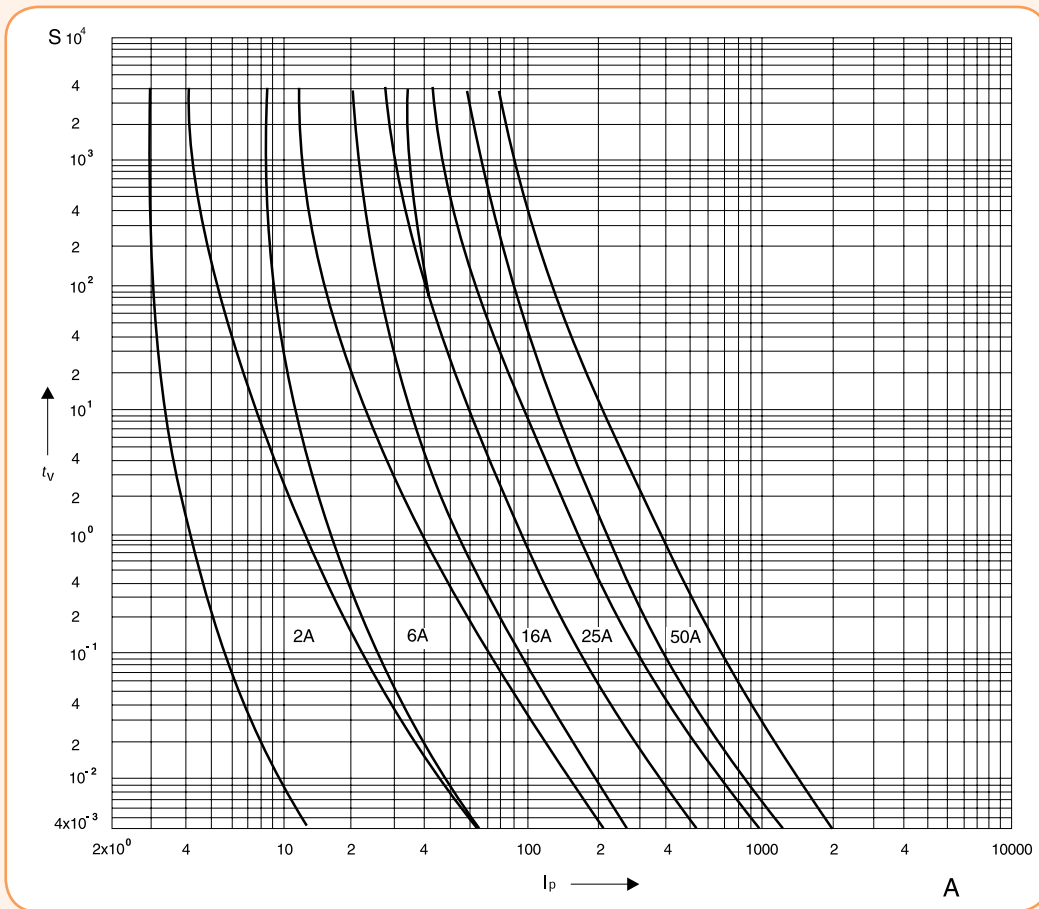
Съемник центрирующих вставок

Съемник центрирующих вставок

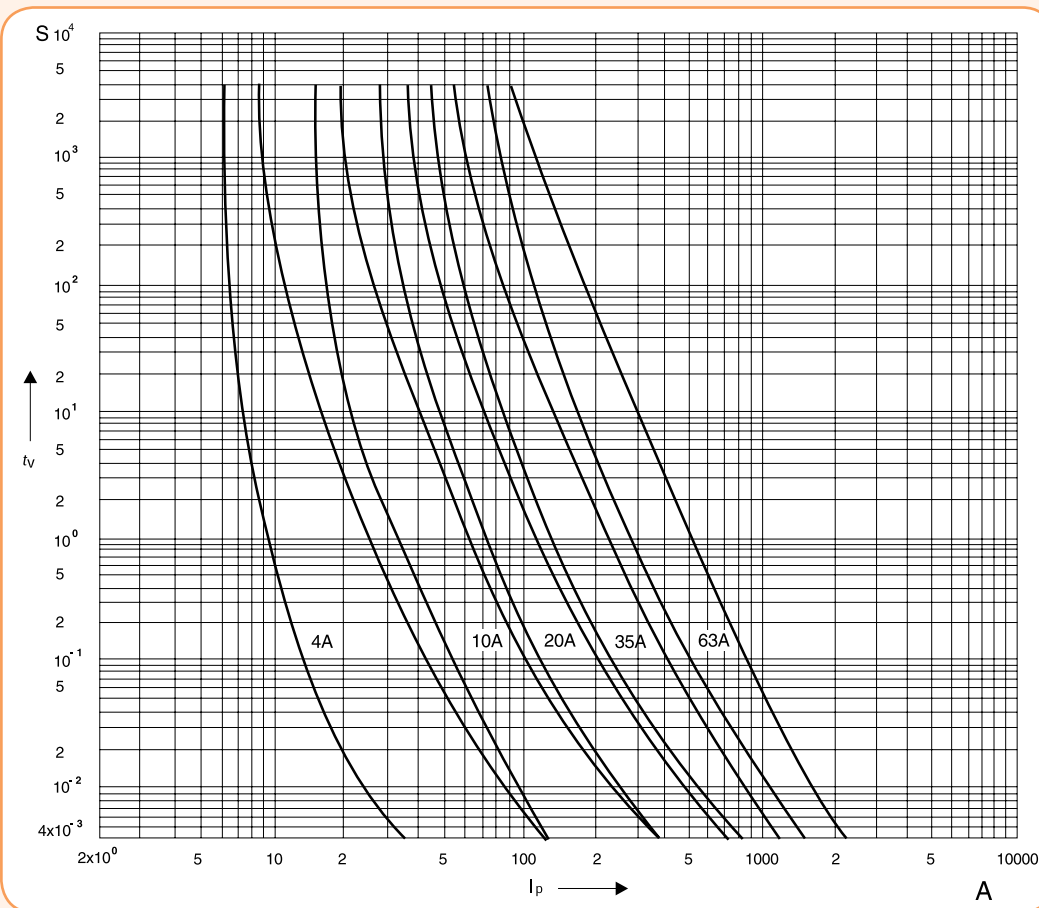
Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
02241000	17	20/120



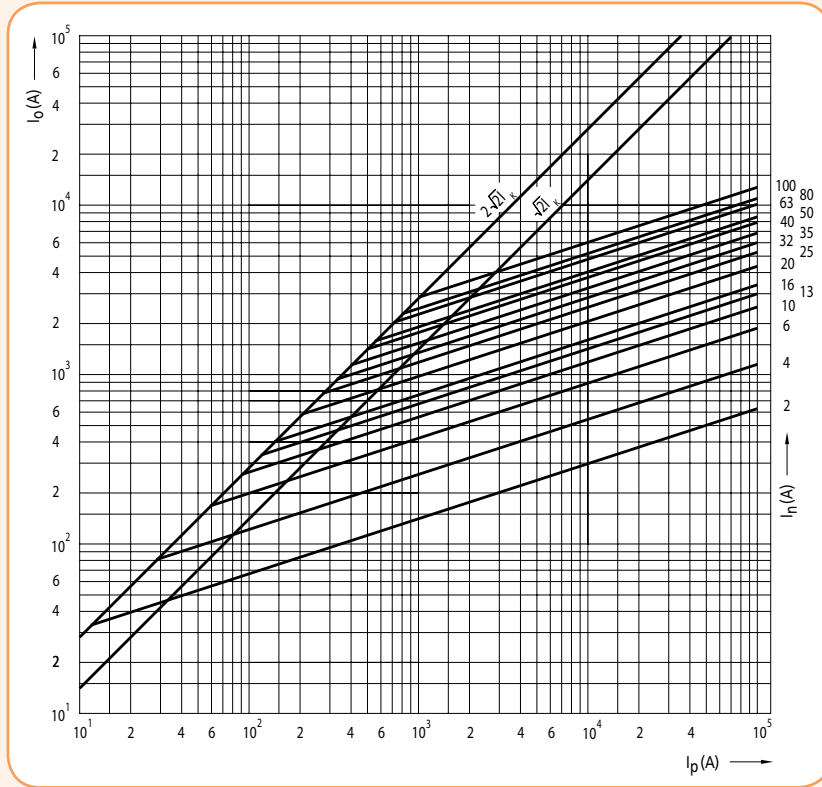
Токо-временные характеристики предохранителей D01 и D02



Токо-временные характеристики предохранителей D01 и D02



Характеристики ограничения тока предохранителей D01 и D02



Характеристики I²t предохранителей D01 и D02

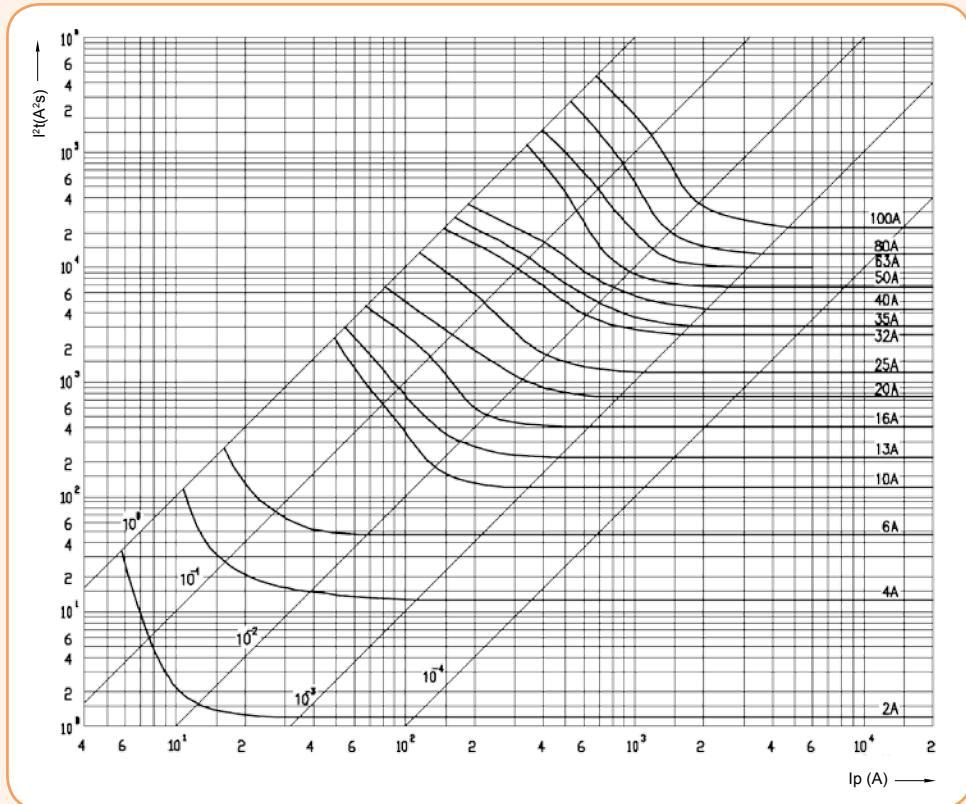


Таблица значений для предохранителей D0 (gG)

D01 gG					
I_N	ΔP_V	I^2t Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}	
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 Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}	
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 Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}	
A	W	A ² S	A ² S	A ² S	
80	5,30	12960	25030	34560	
100	6,40	22100	46560	60260	

Разъединители предохранителей

Разъединители предохранителей VLD01

Особенности:

- модульное исполнение,
- возможность пломбирования как во включенном так и в выключенном состоянии,
- конструкция клемм позволяет зажимать проводник и шину одновременно,
- количество полюсов: 1р, 1р+N, 2р, 3р, 3р+N,
- вид нагрузки АС 22В,
- отключающая способность 50 кА,
- индикация состояния предохранителя.

Разъединитель предохранителей - это устройство со сменными плавкими вставками. Позволяет использовать эксплуатационные преимущества систем защиты D0:

- возможность замены вышедшего из строя предохранителя без риска прикосновения к токоведущим частям;
- надежный контакт обеспечивается системой пружинных зажимов;
- индикатор срабатывания предохранителя виден в обоих положениях разъединителя (1 или 0).

Принцип работы разъединителя VLD01: Ячейка предохранителей D01 (2 А - 6 А, 10 А, 16 А) выполняет функцию рычага выключающего (включающего) разъединитель. Центрирующая вставка может быть заменена только с использованием специального инструмента. Разъединитель предназначен для монтажа на шину TH 35.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	230/400 V
Номинальное напряжение изоляции U_I	500 V
Номинальное ударное напряжение изоляции U_d	8 kV
Сечение подключаемых проводников	25 мм ²
Полюс нейтрали N	размыкающийся

Разъединители предохранителей VLD01

I_N	U_N (V)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)	Ширина (мм)
6A	400	1р	02261001	12/108	67	17,5
		2р	02261006	6/54	135	35,0
		3р	02261011	4/36	203	52,5
		1р+N	02261016	6/54	135	35,0
		3р+N	02261021	3/27	270	70,0
10A	400	1р	02261002	12/108	67	17,5
		2р	02261007	6/54	135	35,0
		3р	02261012	4/36	203	52,5
		1р+N	02261017	6/54	135	35,0
		3р+N	02261022	3/27	270	70,0
16A	400	1р	02261003	12/108	67	17,5
		2р	02261008	6/54	135	35,0
		3р	02261013	4/36	203	52,5
		1р+N	02261018	6/54	135	35,0
		3р+N	02261023	3/27	270	70,0
Центрирующая вставка D01	2-6A		02261028	15/600	6	
Центрирующая вставка D01	10A		02261029	15/600	6	
Центрирующая вставка D01	16A		02261030	15/600	6	

