

## Разъединители предохранителей STV D02

Разъединитель предохранителя STV D02 - это устройство со сменными плавкими вставками для защиты электрического оборудования. Позволяет использовать эксплуатационные преимущества систем защиты D0 (аналогично VLD01).

**Принцип работы разъединителя STV D02:** Для замены плавкой вставки необходимо потянуть рукоятку разъединителя вниз (что приводит к разрыву электрической цепи), затем выдвинуть ячейку и вынуть плавкую вставку. После выдвижения ячейки с плавкой вставкой обеспечивается видимый разрыв цепи. Это позволяет использовать данное устройство как главный предохранитель или главный выключатель в распределительных устройствах. Для калибровки предохранителей используется специальная центрирующая вставка, изображенная на рис. 4. В разъединителе возможно также использование предохранителей D01, с применением специального адаптера показанного на рис. 3. Разъединитель монтируется на шину TH 35. На рис. 5 представлен трёхполюсный разъединитель.

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение $U_n$	230/400 V AC, 110 V (2p) DC
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	500 V
Номинальное ударное напряжение изоляции $U_d$	8 kV
Сечение подключаемых проводников	1 – 35 мм <sup>2</sup>
Полюс нейтрالي N	размыкающийся

### Разъединители предохранителей STV D02

Тип	$I_n$	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)	Ширина (мм)
STV D02 1p	63A	1p	2271001	12/96	119	27
STV D02 2p	63A	2p	2271003	6/48	238	53
STV D02 3p	63A	3p	2271004	4/32	357	80
STV D02 1p + N	63A	1p + N	2271002	6/48	238	53
STV D02 3p + N	63A	3p + N	2271005	3/24	476	107
Центрирующие вставки	20A		2243010	5/500	0,8	
	25A		2243011	5/500	0,6	
	35A		2243012	5/500	0,5	
	50A		2243013	5/500	0,4	
Адаптер D01						
D01 - STV D02 - 6A зелёный			2243018	20/500	2,5	
D01 - STV D02-10A красный			2243019	20/500	2,5	
D01 - STV D02-16A черный			2243020	20/500	2,5	

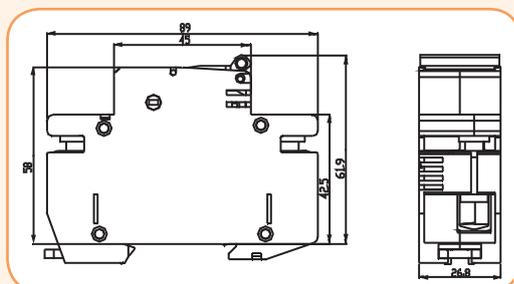


Рис. 2



Рис. 3

Адаптер D01



Рис. 4

Центрирующая вставка

### Особенности:

- возможна замена вышедшего из строя предохранителя без риска прикосновения к токоведущим частям;
- надежный контакт обеспечивается конструкцией пружинных зажимов;
- возможность подвода питания как сверху, так и снизу;
- возможность пломбирования во включенном и в выключенном состоянии;
- вид нагрузки: AC 22В, AC 23В (35А), DC 22В;
- отключающая способность 50 кА;
- исполнение: 1р, 2р, 3р, 1р+N, 3р+N;
- диапазон токов от 2 до 63А;
- применение разъединителя с автоматическими выключателями дает возможность достигнуть необходимой селективности.

D02

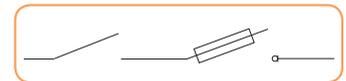


Рис. 1



Рис. 5

## Дополнительные контакты PS STV для разъединителей STV D0 2



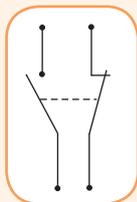
**Применение** - Дополнительные контакты PS STV предназначены для монтажа на боковую сторону разъединителя STV D02. Производятся в разных комбинациях, которые показаны ниже. Служат для сигнализации состояния разъединителя (включенного/выключенного положения). Ширина устройства составляет 9 мм, а остальные габаритные размеры совпадают с размерами разъединителя STV.

### Технические характеристики:

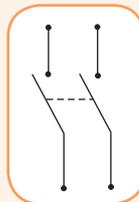
Номинальный ток $I_N$	AC 12 6A 230V~
	AC 12 1A 110V—
Сечение подключаемых проводников	0,75 – 1,5 мм <sup>2</sup>

### Дополнительные контакты PS STV

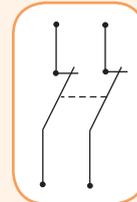
Тип	Контакты	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
PS STV - MD	NO + NZ	2279001	10	30
PS STV - 2M	NZ + NZ	2279002	10	30
PS STV - 2D	NO + NO	2279003	10	30



NO + NC



NO + NO



NC + NC

NO - нормально открытый  
NC - нормально закрытый