

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 ²
Полус нейтраль 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	

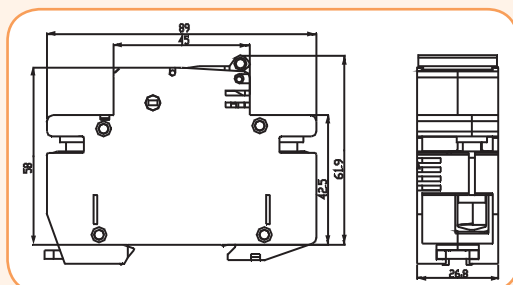


Рис. 2



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 22B, AC 23B (35A), DC 22B,
- отключающая способность 50 kA,
- исполнение: 1p, 2p, 3p, 1p+N, 3p+N,
- диапазон токов от 2 до 63A,
- применение разъединителя с автоматическими выключателями дает возможность достигнуть необходимой селективности.

D02

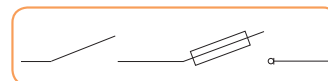


Рис. 1



Рис. 5