

Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей

Особенности:

- термостойкий корпус,
- посеребренные контакты,
- низкая потеря мощности,
- монтаж на шину ТН 35,
- возможность пломбирования с предохранителем и без него,
- степень защиты IP 20,
- вид нагрузки: AC 22В, VLC22 – AC 21В.

Применение - Разъединители VLC выполняют функцию держателя предохранителей СН и применяются для коммутации электрических цепей с током до 100А. Конструкция механизма разъединителей VLC позволяет осуществлять видимый разрыв цепи.

Разъединители выпускаются в трех вариантах:

1. Без индикации срабатывания плавкой вставки,
2. С диодной (LED) индикацией срабатывания плавкой вставки – L,
3. С неоновой индикацией срабатывания плавкой вставки – I.

Технические характеристики:

Тип	VLC 8	VLC 10	VLC 14	VLC 22
Количество полюсов	1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N			
Полюс нейтрали N	размыкающийся			
Ном. коммутационное напряжение U_e	400V	690V	690V	690V
Номинальное напряжение изоляции U_i	400V	690V	690V	690V
Устойчивость изоляции U_{imp}	8 kV			
Вид нагрузки	AC-22В	AC-22В	AC-22В	AC-21В
Макс. кратковременный ток (<3с)	240А	300А	600А	1200А
Отключающая способность	50kA	100kA	100kA	100kA
Сечение подключаемый проводников	25mm ²	25mm ²	35mm ²	50mm ²
Максимальная потеря мощности	2,5W	3W	5W	9,5W

Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 8x32



VLC 8x32

VLC 8 – без индикации

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 8x32 1p	25	1	2521000	12/108	65
VLC 8x32 2p		2	2523000	6/54	124
VLC 8x32 3p		3	2524000	4/36	187
VLC 8x32 1p+N		2	2522000	6/54	128
VLC 8x32 3p+N		4	2525000	3/27	270

VLC 8-L – со светодиодной индикацией

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 8x32L 1p	25	1	2521100	12/108	65
VLC 8x32L 2p		2	2523100	6/54	124
VLC 8x32L 3p		3	2524100	4/36	187
VLC 8x32L 1p+N		2	2522100	6/54	128
VLC 8x32L 3p+N		4	2525100	3/27	270

VLC 8-I – с неоновой индикацией

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 8x32I 1p	25	1	2521200	12/108	65
VLC 8x32I 2p		2	2523200	6/54	124
VLC 8x32I 3p		3	2524200	4/36	187
VLC 8x32I 1p+N		2	2522200	6/54	128
VLC 8x32I 3p+N		4	2525200	3/27	270

Разъединители VLC

Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 10x38

VLC 10 – без индикации

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 10x38 1p	32	1	2541000	12/108	65
VLC 10x38 2p		2	2543000	6/54	124
VLC 10x38 3p		3	2544000	4/36	187
VLC 10x38 1p+N		2	2542000	6/54	128
VLC 10x38 3p+N		4	2545000	3/27	270

VLC 10-L – со светодиодной индикацией

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 10x38L 1p	32	1	2541100	12/108	65
VLC 10x38L 2p		2	2543100	6/54	124
VLC 10x38L 3p		3	2544100	4/36	187
VLC 10x38L 1p+N		2	2542100	6/54	128
VLC 10x38L 3p+N		4	2545100	3/27	270

VLC 10-I – с неоновой индикацией

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 10x38I 1p	32	1	2541200	12/108	65
VLC 10x38I 2p		2	2543200	6/54	124
VLC 10x38I 3p		3	2544200	4/36	187
VLC 10x38I 1p+N		2	2542200	6/54	128
VLC 10x38I 3p+N		4	2545200	3/27	270



VLC 10x38

Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 14x51

VLC 14 – без индикации

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 14x51 1p	50	1	2561000	12/96	100
VLC 14x51 2p		2	2563000	6/48	201
VLC 14x51 3p		3	2564000	4/32	308
VLC 14x51 1p+N		2	2562000	6/48	222
VLC 14x51 3p+N		4	2565000	3/24	437

VLC 14-L – со светодиодной индикацией

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 14x51L 1p	50	1	2561100	12/96	100
VLC 14x51L 2p		2	2563100	6/48	201
VLC 14x51L 3p		3	2564100	4/32	308
VLC 14x51L 1p+N		2	2562100	6/48	222
VLC 14x51L 3p+N		4	2565100	3/24	437



VLC 14x51

Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 22x58

VLC 22 – без индикации

Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 22x58 1p	125*	1	2571000	3/105	160
VLC 22x58 2p		2	2573000	2/48	310
VLC 22x58 3p		3	2574000	1/35	480
VLC 22x58 1p+N		2	2572000	2/48	355
VLC 22x58 3p+N		4	2575000	1/24	680

VLC 22-L – со светодиодной индикацией

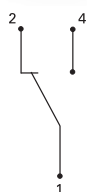
Тип	I_{max} (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
VLC 22x58L 1p	125*	1	2571100	3/105	160
VLC 22x58L 2p		2	2573100	2/48	310
VLC 22x58L 3p		3	2574100	1/35	480
VLC 22x58L 1p+N		2	2572100	2/48	355
VLC 22x58L 3p+N		4	2575100	1/24	680

* При использовании предохранителя на 125А, его номинальная потеря мощности не должна составлять более 9W



VLC 22x58 3p

Дополнительные контакты PS VLC

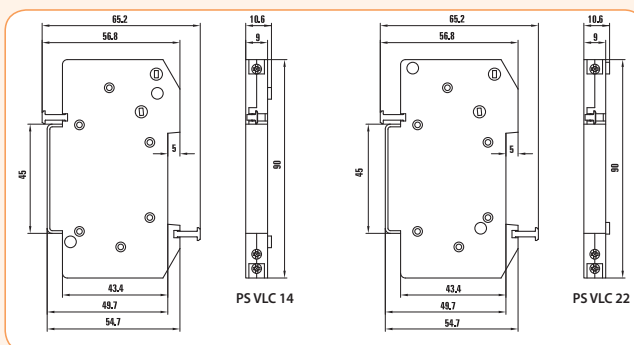


SP - перекидной контакт

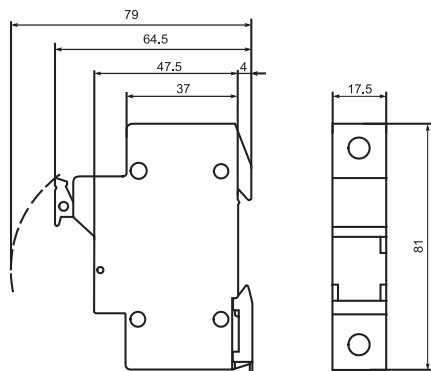
Применение - Дополнительные контакты PS VLC монтируются на боковую сторону разъединителя VLC 14 x 51 и VLC 22 x 58 с помощью металлических креплений. Служат для сигнализации перегорания предохранителя с бойком. Ширина модуля 9 мм.

Дополнительные контакты PS VLC

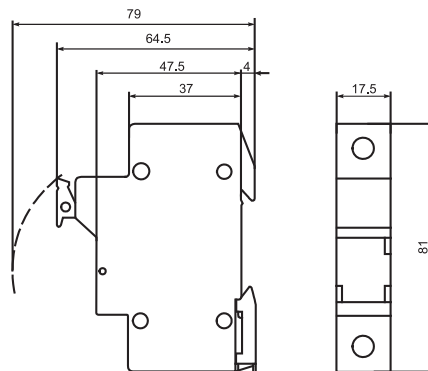
Тип	U _n (V)	I _N (A)	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)	Контакты
PS VLC 14	250	5	2569001	1/10	50	SP
PS VLC 22	250	5	2579001	1/10	50	SP



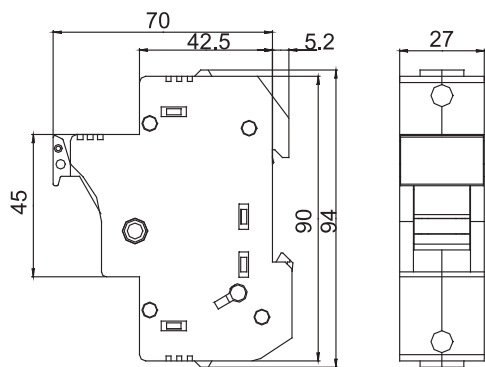
Размеры VLC



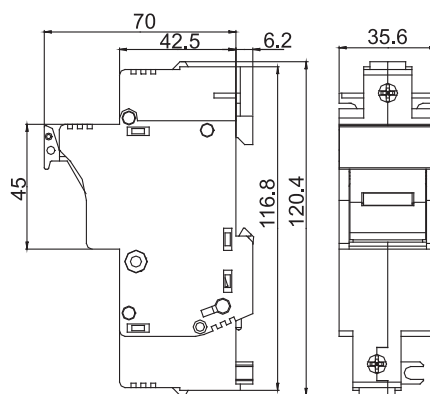
VLC 8x31



VLC 10x38



VLC 14x51



VLC 22x58