

Вакуумные выключатели Metasol VCB MVL



Параметр	Значение
Номинальное напряжение	7,2 кВ, 12 кВ, 17,5 кВ
Ток отключения	16, 20, 25, 31,5 кА
Номинальный ток	630, 1000, 1250 А

Metasol VCB MVL особенности вакуумных выключателей

Вакуумные выключатели Metasol являются изделиями премиум-класса, обладающими компактным размером, простотой конструкции, высокой надежностью, разнообразием дополнительных принадлежностей и возможностью применения в качестве вводного выключателя, обеспечивающего защиту ключевых электроустановок промышленных предприятий, электростанций, высотных зданий и крупных судов.

Вакуумные выключатели предназначены для установки в средневольтные распределительные устройства для защиты персонала и оборудования в случае возникновения тока перегрузки, короткого замыкания или замыкания на землю, путем размыкания цепей в вакуумных дугогасительных камерах по сигналу от блока релейной защиты и автоматики, расположенного вне выключателя.

Преимущества вакуумных выключателей Metasol VCB MVL

Компактная, легкая и простая конструкция

- Отсек выключателя W550
- Около 100 кг для типа Н
- Около 60 кг для типа Р
- Полный размер компактной упаковки(W×H×D)
 - Н тип: 1000×960×700
 - Р тип: 710×665×540

Организованная и гибкая конструкция

- Серия на основе базовых модулей: Базовый модуль < типа Р < типа В < типа Н
- Различные варианты выкатного типа

Упаковка выполнена из картона, за исключением нижней части для выключателей типа Н, В, Р

- Обеспечение безопасности при распаковке картонной коробки, которая не имеет острых гвоздей
- Экономия времени на распаковку (простота конструкции)
- Экономия затрат на утилизацию [малый объем (складная бумажная коробка), легкий вес]
- Экологически чистый материал по сравнению с деревянной коробкой

Компактность и более высокие характеристики

- Высокий уровень изоляции, несмотря на компактные размеры: Импульсное выдерживаемое напряжение до 95 кВ, Напряжение промышленной частоты до 42 кВ
- Длительное время испытания кратковременным выдерживаемым током: 4 с
- Отсек выключателя W550 номиналом до 17,5 кВ.

Удобство конфигурации распределительного устройства

- **Конструкция отсека выключателя**
 - Изоляционные конструкции из металла для предотвращения распространения аварии и обеспечения безопасности.
 - Удобство изготовления распределительного устройства - модульная конструкция.

Разнообразие принадлежностей

- **Расцепитель минимального напряжения (UVT), электромагнитное блокировочное устройство, фиксатор разъема, замок, датчик температуры, выключатель фиксации положения выключателя в корзине с механическим приводом (МОС), выключатель фиксации положения выключателя в корзине с тележковым приводом (ТОС), заземлитель и т.д.**

Конструкция главной цепи с высокой надежностью

- **Повышен ная долговечность и надежность контактов главной цепи. (Розеточный контакт Stego)**
- **Стойкая к п ерегреву конструкция. (Естественная система охлаждения)**

Чтобы купить вакуумный выключатель Metasol VCB MVL обратитесь к нам по телефону +7 (777) 333-01-13, либо на электронную почту snab@dke.kz