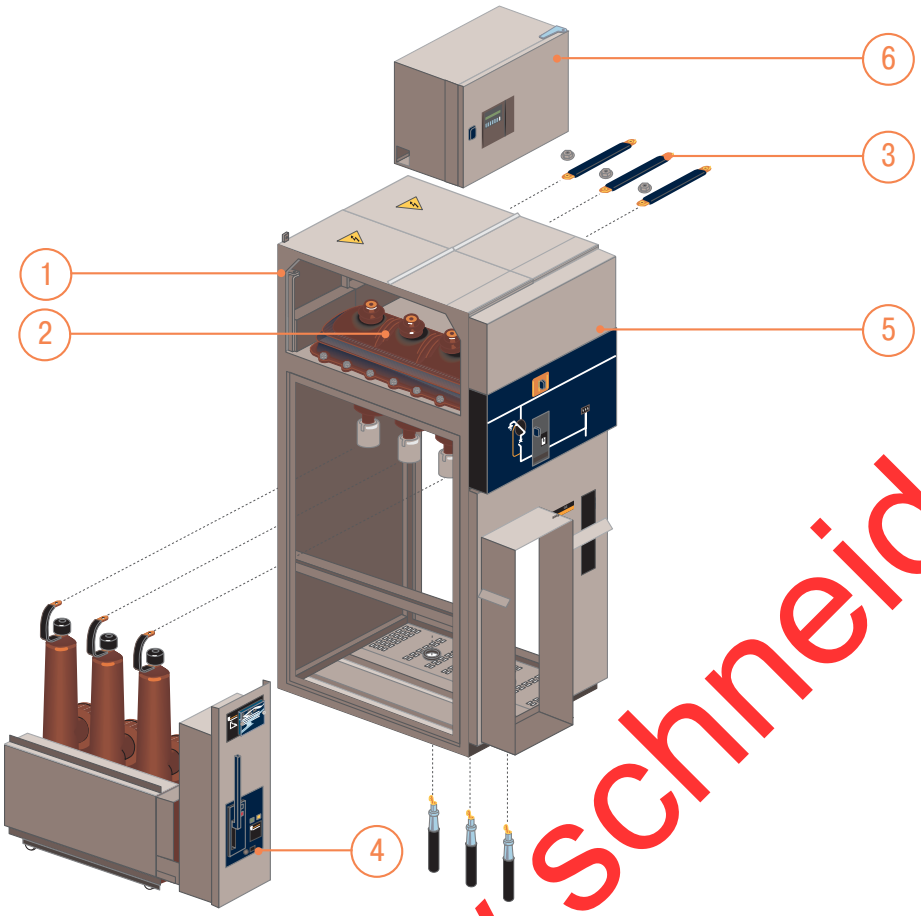
Серия SM6
Описание

Ячейки выключателей

Ячейка с элегазовым выключателем



■ **Шинный разъединитель:** трехпозиционный аппарат разъединителя и заземляющего разъединителя в одном корпусе, заполненном элегазом, удовлетворяет требованиям «сосуда под давлением, запаянного на весь срок службы».

■ **Сборные шины:** расположены в одной горизонтальной плоскости, обеспечивают возможность дальнейшего расширения РУ и присоединения к установленным ячейкам.

■ **Кабельный отсек:** доступ в отсек осуществляется с передней стороны ячейки, присоединение кабеля к нижним контактам выключателя снизу. При необходимости могут быть установлены трансформаторы тока и напряжения. Использованы три типа выключателей:

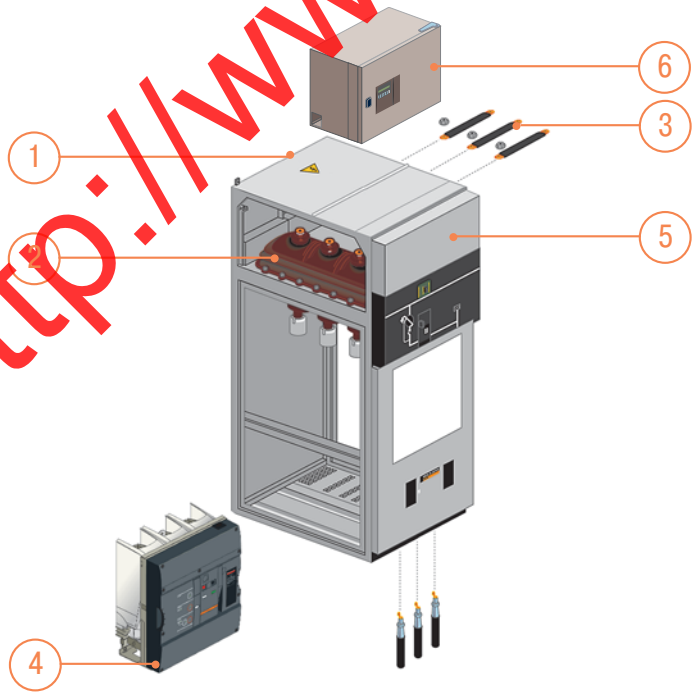
■ **Элегазовые выключатели SF1 и SFset** с пружинно-моторными приводами. Выключатель SFset имеет встроенные датчики тока (использование реле VIP300 с выключателем SFset не требует наличия оперативного питания для работы защиты).

■ **Evolis**: вакуумный выключатель.

■ **Механизм привода:** приводит в действие разъединитель и заземляющий разъединитель и выключатель, а также включает соответствующую индикацию. Привод выключателя моторизован.

■ **Отсек релейной защиты и цепей вторичной коммутации:** в отсеке устанавливаются компактные релейные устройства Sepam и испытательные разъемы. В случае необходимости большего пространства к ячейке может быть добавлен дополнительный отсек.

Ячейка с вакуумным выключателем



1. Корпус ячейки
2. Шинный разъединитель
3. Сборные шины
4. Выключатель
5. Низковольтный отсек
6. Дополнительный низковольтный отсек

http://www.schneider-spb.ru/