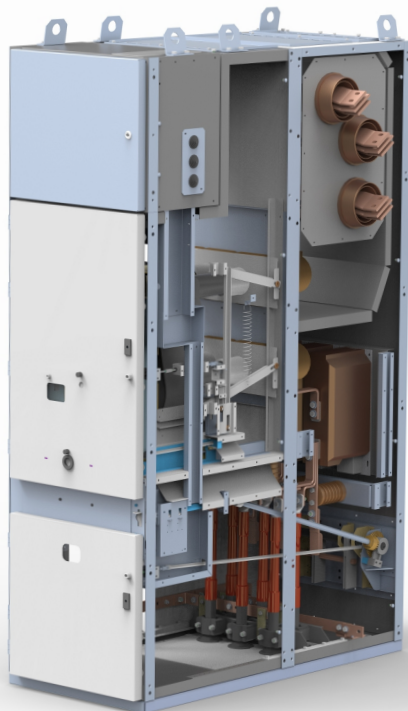


КРУ RELF

КРУ с воздушной изоляцией для распределения электроэнергии в классе напряжений 6 (10, 15, 20) кВ

Комплектные распределительные устройства



RELF - серия модульных КРУ в металлических корпусах одностороннего обслуживания, предназначенная для комплектования распределительных устройств любой степени сложности напряжением до 20 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с изолированной, заземленной через дугогасящий реактор или резистор нейтралью.

- ✓ Дистанционное управление и сбор данных.
- ✓ Применение трехпозиционных выключателей нагрузки и силовых вакуумных выключателей.
- ✓ Контроль наличия напряжения и фазировка.
- ✓ Срок службы - не менее 30 лет.

Технические характеристики

Число фаз	3
Номинальное напряжение	24 кВ
Номинальный ток отключения силовых выключателей	40 кА
Испытательное напряжение сетевой частоты	60 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Грозовой импульс	125 кВ
Номинальный ток сборных шин	4000 А
Номинальный ток вводных и секционных ячеек	4000 А
Номинальный ток ячеек отходящих линий	4000 А
Номинальный ток термической стойкости	40 кА
Номинальный ток электродинамической стойкости	100 кА
Номинальное напряжение цепей оперативного тока	=24/220 В/~220 В
Номинальное напряжение цепей сигнализации и обогрева	~220 В
Степень защиты корпуса	IP 4X

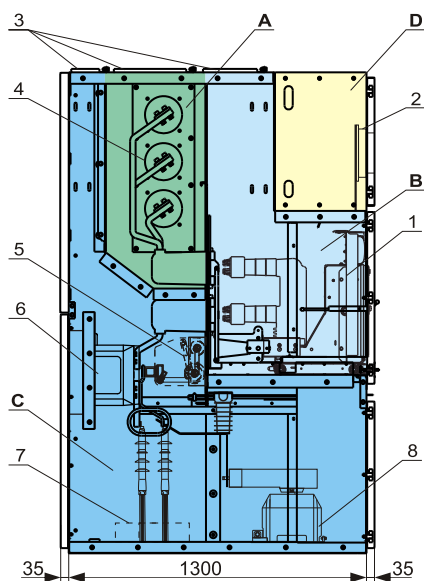
КРУ RELF

КРУ с воздушной изоляцией для распределения электроэнергии в классе напряжений 6 (10, 15, 20) кВ

Варианты ячеек:

- ✓ Линейные
- ✓ Измерительные
- ✓ Секционные

Разрез ячейки

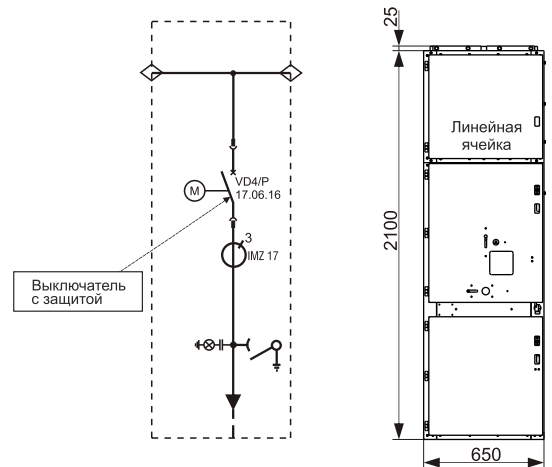


- A - отсек сборных шин
- B - аппаратный отсек
- C - отсек ввода
- D - отсек вспомогательных вводов

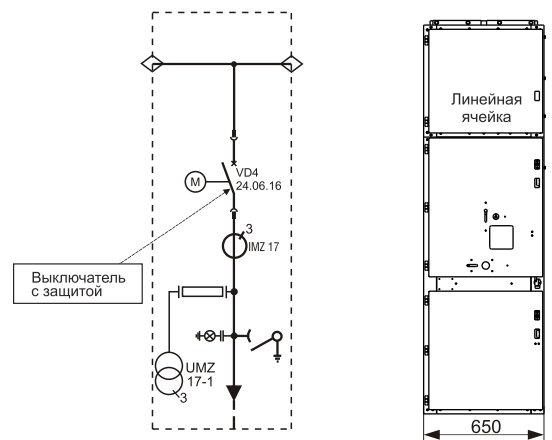
- 1 - выдвижной выключатель
- 2 - защитная аппаратура
- 3 - защитные клапаны
- 4 - проходной изолятор
- 5 - измерительный трансформатор тока
- 6 - заземлитель
- 7 - трансформатор тока нулевой последовательности
- 8 - измерительный трансформатор напряжения (вариант)

Электрическая схема
Вид спереди и размеры ячеек

Линейная ячейка



Измерительная ячейка



Секционная ячейка

