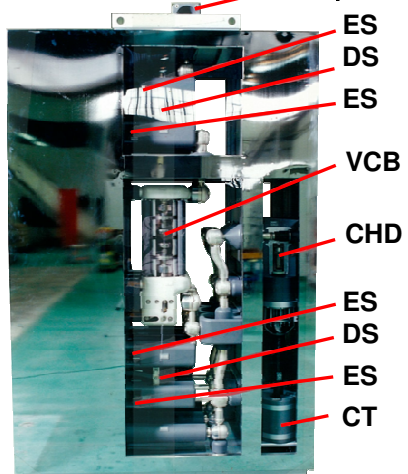


Оборудование среднего напряжения

Ячейки элегазовых распределителей (C-GIS)



72/84kV C-GIS
Изолятор Т-типа



Поперечный разрез

■ Особенности

- Элегаз (SF_6) низкого давления
- Безопасность для персонала при управлении
- Высокая надежность
- Легко выдерживает испытания напряжением
- IEC62271

Номинальные параметры

Тип		GFE	GF	
Номинальное напряжение		36kV	72kV	84kV
Номинальное испытательное напряжение	Импульсное	170kV	350kV	400kV
	С частотой сети	70kV	140kV	160kV
Номинальная частота		50, 60Hz	50, 60Hz	50, 60Hz
Номинальный ток		630, 1250, 2500A	800, 1250A	800, 1250A
Испытательный ток к.з.		25, 31.5kA	20, 25, 31.5kA	20, 25, 31.5kA

Распредустройство с «твердой» изоляцией (SIS)



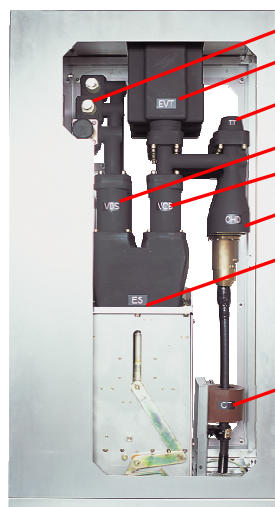
36kV-SIS

■ Особенности

- Минимум элегаза (SF_6) благодаря эпоксидной изоляции
- Безопасность для персонала при управления
- Высокая надежность
- Компактная конструкция
- IEC62271



24kV-SIS



Поперечный разрез

Изолятор

EVT

TT

DS

VCB

CHD

ES

CT

Номинальные параметры

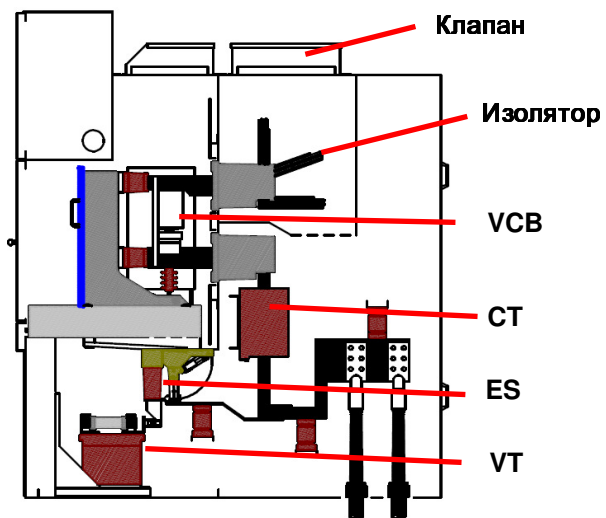
Тип		KA-20M25	KA-30M25
Номинальное напряжение		24kV	36kV
Номинальное испытательное напряжение	Импульсное	125kV	170kV
	С частотой сети	50kV	70kV
Номинальная частота		50, 60Hz	50, 60Hz
Номинальный ток		630, 1250A	630, 1250A
Испытательный ток к.з.		25kA	25kA

Распредустройства в металлическом корпусе типа VEZ и VDZ



24kV-VDZ

15kV-VEZ



Поперечный разрез

■ Особенности

- Безопасность для персонала при управлении
- Высокая надежность
- IEC62271

Номинальные параметры

Тип		VEZ			VDZ
Номинальное напряжение		7.2kV	12kV	15kV	24kV
ное испытательное напряжение	Импульсное	60kV	75kV	95kV	125kV
	С частотой сети	20kV	28kV	35kV	50kV
Номинальная частота		50, 60Hz	50, 60Hz	50, 60Hz	50, 60Hz
Номинальный ток		1250, 2000, 3150A	630, 1250, 2000, 3150A	1250, 2000, 3150A	630, 1250, 2000A
Испытательный ток к.з.		25, 31.5, 40kA	25, 40kA	40kA	16, 25kA

Компоненты распределительных устройств

Вакуумный выключатель (VCB)



■ Особенности

- Исключительная отключающая способность
- Высокая надежность
- Безопасность персонала при управлении
- Минимальное обслуживание и проверки

Вакуумный электромагнит-ный контактор (VMC)



■ Особенности

- *Исключительная отключающая способность*
- *Не требуется защита от перенапряжений*

Вакуумные камеры (VI)



■ Особенности

- Широкий выбор моделей для коммутаторов, автоматических выключателей и контакторов
- Широкий диапазон номиналов;

Номинальное напряжение : 7.2kV – 84kV

Номинальный ток : 400A – 4000A

Номинальный ток отключения : 8 – 100kA

- *Минимальные перенапряжения обеспечиваются для исполнений 7.2kV 12.5/20kA and 40kA*

- *Высокая надежность*