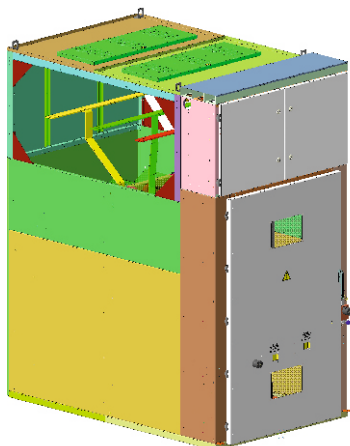


**КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ**

РПЭ-40М



Комплектное распределительное устройство (КРУ) серии РПЭ-40М производства компании «РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+» предназначено для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц на номинальное напряжение 35 кВ и применяется для комплектования трансформаторных подстанций (ПС), а также распределительных пунктов (РП).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУ

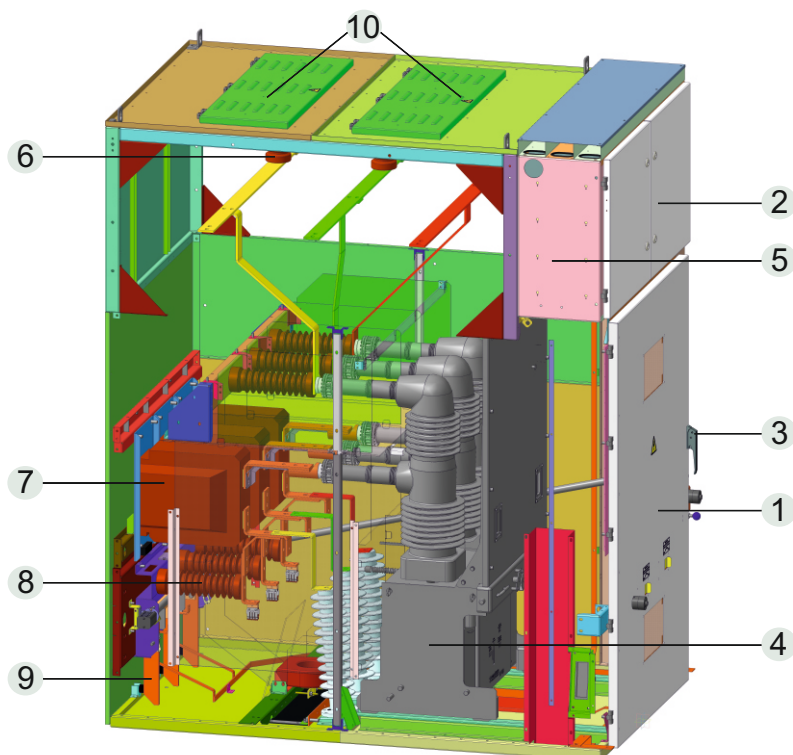
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Испытательное напряжение 1 мин, кВ	95
Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	190
Номинальный ток: сборных шин, А силовых выключателей, А разъединителей, А	630; 1000; 1250; 1600 630; 1000; 1250; 1600 630; 1000; 1250; 1600
Ток термической стойкости (3 с.), кА	16; 20; 25; 31,5
Механический ресурс силового выключателя	10000 циклов
Коммутационный ресурс силового выключателя	10000 отключений номинального тока, не менее 25 отключений номинального тока отключения
Тип привода выключателя	Пружинный, моторно-пружинный
Вид управления	Местное, дистанционное
Вид изоляции	Комбинированная
Условия обслуживания	Одностороннее
Габаритные размеры шкафа, ШхГхВ, мм *по основанию при подключении кабелем	1200x1880*x2300
Степень защиты	IP4X
Срок службы	30 лет
Масса, кг	До 2000 кг

Ячейка РПЭ-40М может быть оборудована следующими силовыми выключателями:

ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ТИП
VF40	Элтехника	Вакуумный
VD4	ABB	Вакуумный
HD4	ABB	Элегазовый

По запросу возможно применение выключателей других производителей

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРУ



1. Лицевая дверь КРУ
2. Дверцы релейного отсека
3. Ручка двери КРУ
4. Силовой выключатель с ВЭ
5. Релейный отсек
6. Опорные изоляторы сборных шин
7. Трансформаторы тока
8. Емкостные изоляторы
9. Заземлитель
10. Клапаны сброса избыточного давления

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

