Rotoblok VCB

Малогабаритний розподільчий пристрій ВН типу Rotoblok VCB з вакуумним вимикачем TGI.

Новаторські рішення Rotoblok VCB:

* Компактне виконання – 3 функції: вимикач, роз’єднувач та заземлювач.
* Виготовлений з екологічних матеріалів – повна рециркуляція.
* Гасіння дуги – вакуумні камери, а також видимі ізоляційні розриви.
* Висока ступінь безпеки обслуговування – блокування від неправильних дій
* Мінімізація розміру комірок до 500 мм з збереженням експлуатаційних характеристик
* Спрощення виконання комірки – невисока ціна кінцевого виробу

Переваги:

* Управління як на місці так і дистанційно
* Два видимих ізоляційних розрива в повітрі гарантують найвищий рівень захисту
* Апарат в позиції відкритий-відключений є механічною ізоляційною перегородкою між відсіком збірних шин і частиною кабельних зєднань
* Усунення багатьох шинних зєднань призвело до збільшення провідності, усунення падіння напруги і втрати енергії

|  |  |
| --- | --- |
| Технічні параметри: | |
| Номінальна напруга | 25 кВ |
| Номінальна частота | 50 Гц |
| Випробування напруги при мережевій частоті | 50 кВ/ 60 кВ |
| Випробувальна напруга грозового імпульсу | 125 кВ/ 145 кВ |
| Номінальний струм | 630 А/ 1250 А |
| Струм термічної стійкості | 16 кА (3с) / 20 кА (1с) |
| Струм електродинамічної стійкості | 50 кА |
| Класифікація ІАС | 16 кА (1с) |
| Ступінь захисту | IP 4X |