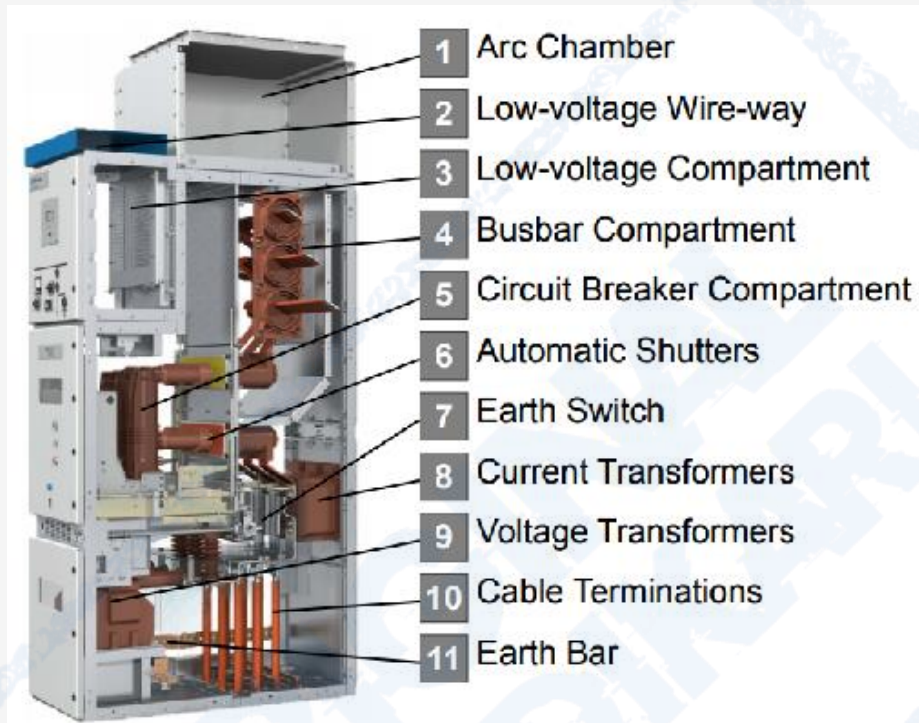


SWITCHGEAR PROTECTION SYSTEM TESTING



Switchgear adalah kombinasi sakelar, sekering atau pemutus sirkuit (CB) yang digunakan untuk mengontrol, melindungi & mengisolasi peralatan listrik. Digunakan untuk menghilangkan energi peralatan & membersihkan gangguan..

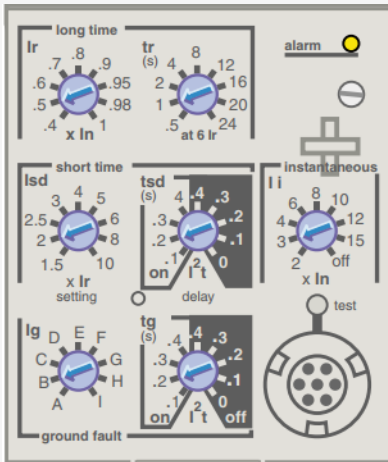


Switchgear Component:

- *Current transformer* Trafo arus paling sedikit terdiri dari dua lilitan sekunder.
- Gulungan pertama biasanya dirancang untuk mengukur, yang kedua digunakan untuk perlindungan.
- *Voltage Transformer* sering terdiri dari dua belitan. Gulungan pertama terhubung dalam bintang, dan titik pandang harus dibumikan. Gulungan kedua terhubung sebagai delta terbuka.



- *Voltage transformer* sering terdiri dari dua belitan.
- Gulungan pertama terhubung dalam bintang, dan titik pandang harus dibumikan.
- Gulungan kedua terhubung sebagai delta terbuka.
- *Isolate controlling* pengendali dari rangkaian terkendali.
- Kontrol sistem tegangan tinggi dengan tegangan rendah.
- Kontrol sistem arus tinggi dengan arus rendah.
- *Logic Functions*



Poin Peng



- *Isolate controlling* pengendali dari rangkaian terkendali.
- Kontrol sistem tegangan tinggi dengan tegangan rendah.
- Kontrol sistem arus tinggi dengan arus rendah.
- *Logic Functions*

Author: Mochamad Asyim Muntohar



ADIKARI WISESA