



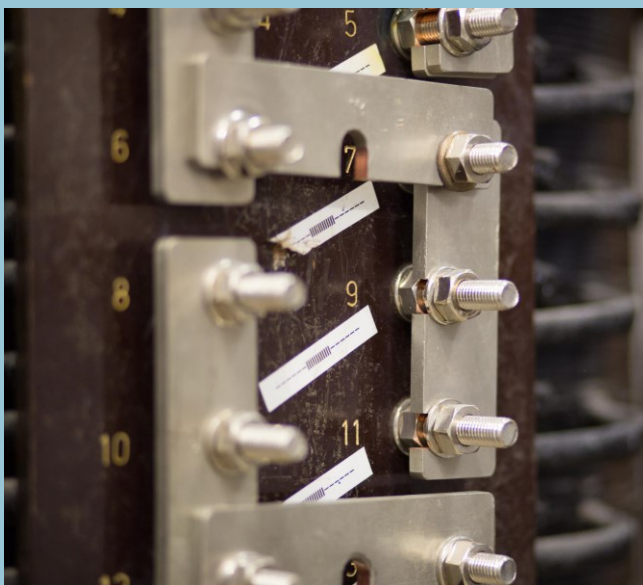
Transformatorkreis

Zur Betrachtung des Netzfolgestromes besteht die Möglichkeit eine Niederspannungsnetznachbildung anzuschließen.

Transformatoren

Zur Bereitstellung der Energie stehen drei Transformatoren mit folgenden Eigenschaften zur Verfügung:

- Anschluss an die 6 kV Mittelspannung
- 390 kVA Gesamtleistung
- Niederspannungen von 50 V bis 750 V einstellbar
- Genauigkeit der Triggerung des Stoßes auf die Netzphase von unter 1°



Einstellbarer Widerstand und Induktivität

Die Parameter des Netzes können über einen einstellbaren Widerstand und Induktivität variiert werden:

- Variables $\cos \phi$ von 1 bis 0,5 je nach Prüfung
- Prospektiver Kurzschlussstrom von bis zu 18 kA