

TVWIR-004

## Ens: laadstroomcompensatie spoel 403 en 404

Versiedatum 15-04-2024

### **Doel**

Aangeven hoe bedrijf kan worden gevoerd met de laadstroomcompensatiespoelen en welke beperkingen er gelden.

### **Werkwijze**

De beide opgestelde spoelen hebben een vermogen van 75 MVar. De tertiaire wikkeling van de transformatoren 403 en 404 hebben een toegekend vermogen van 82 MVA. Dit houdt in dat altijd maar één spoel op een transformator kan worden geschakeld.

In de vergrendelvoorwaarden voor de compensatierail is hier rekening mee gehouden. Bij het ontbreken van de geforceerde luchtkoeling (ONAN) is het toegekende vermogen van de tertiaire wikkeling beperkt tot 55 MVA en mag er geen spoel op de tertiaire wikkeling worden aangesloten.