

TVWIR-020

Kortsluitvermogen DE150, OM150 en RTM150

Versiedatum 15-04-2024

Aanleiding:

Ontwikkelingen op de elektriciteitsmarkt hebben de afgelopen jaren geleid tot een toename van het aantal opwekeenheden, waardoor het kortsluitvermogen in het net is toegenomen. Door deze ontwikkeling is er een netsplitsing voorzien tussen de 150kV stations Delft, Rotterdam Marconi en Rotterdam-Ommoord.

Toepassingsgebied:

De 150kV hoogspanningsstations DE150, OM150 en RTM150.

Netsplitsing Rotterdam Marconistraat150 – Delft150:

De beide circuits Rotterdam Marconistraat – Delft wit en zwart dienen aan één zijde uit te staan, gekozen is voor Delft.

Voor het opheffen van de netsplitsing zijn voorwaarden gesteld. Deze voorwaarden staan in de tabel opgenomen in KLS, *Netsplitsing Rotterdam Marconitstaat - Delft*. Het groene gebied is altijd toegestaan, het oranje gebied alleen in de hieronder genoemde uitzonderingssituaties. Het rode gebied is nooit toegestaan.

De uitzonderingen hierop zijn:

- In het geval van een ONB voor netveiligheidsredenen.
- Rail werkzaamheden op KIJ150.
- Transformator werkzaamheden op KIJ150.

Als de koppeling tussen Rotterdam Marconistraat en Delft ingezet moet worden, dan is het kortsluitvermogen in DE150, OM150 en RTM150 te hoog en mogen er zich geen personen bevinden in de schakelhal van deze stations.

Op DE150, OM150 en RTM150 gelden de volgende voorwaarden:

- Op DE150, OM150 en RTM150 mogen zich GEEN personen bevinden in de schakelhal als het kortsluitvermogen te hoog is.
- Op DE150, OM150 en RTM150 moeten men voor het betreden van de schakelhal zich overtuigen dat het kortsluitvermogen niet te hoog is bij bedrijfsvoering.
- Bij het inmelden van medewerkers bij LBC Ede voor de stations DE150, OM150 en RTM150 moet de bedrijfsvoerder de inmelder op de hoogte te stellen van deze maatregel.
- Op DE150, OM150 en RTM150 mogen geen schakel handelingen plaats vinden als het kortsluitvermogen te hoog is m.u.v. het aanbrengen of opheffen van de netsplitsing in DE150.

Waarschuwing op alle toegangsdeuren schakelhal:



Pagina 1 van 1