

Specificaties Gaia LV Network Design

Netwerkbelasting en optimalisatie

- Stochastische loadflow
- Strand-Axelsson-belasting
- Trapstandenoptimalisatie

Asymmetrische load-flow

- Standaard drie fasen
- Nulleider en aardscherm
- Vier hulpgeleiders
- Gedetailleerde aardingsconfiguraties
- Asymmetrische belastingen

Veiligheid

- Aanrakingsveiligheid
- Kortsluitstroomberekening

Spanningskwaliteit

- Netflikker
- Spanningsvastheid
- Harmonische load-flow
- Profielen

Betrouwbaarheid

- Onderbrekingsfrequentie
- Onderbrekingsduur
- Onderbrekingsverwachting
- Niet-geleverde-energie
- SA-verbruikerstoringsminuten

Componenten

- Twee- en driewikkelingstransformatoren
- Synchrone generatoren en motoren
- Asynchrone generatoren en motoren
- Kabels en kabeldelen
- Verbindingen (lijnen)
- Nulpuntstransformatoren
- Spoelen en condensatoren
- Smoorspoelen
- Belastingen
- Schakelaars en scheiders
- Beveiligingseenheden
- Railsystemen
- Netvoedingen

Geografisch

- Importfuncties voor GIS
- Export naar Google Earth
- Grid Navigator (optioneel)

Macro

- Krachtige programmeertaal voor gevoeligheidsanalyses en andere herhaalde berekeningen

Kijk voor meer informatie over Gaia LV Network Design op www.phasetophase.nl/gaia.