



Teknisk beskrivning

Teknisk beskrivning för ledningarna VL34 och VL35.

Generell information

Konstruktionsspänning: 145 kV

Nominell spänning: 132 kV

Driftspänning: ca 140 kV

Effektbehov: 89 MVA

Baserat på max, med planerad driftläggning för nya ledningar. Värdet för VL34 respektive VL35 förväntas skilja sig något åt (angivet värde är högsta). Behovet är preliminärt bedömt med hjälp av prognos.

Överföringskapacitet: 116 MVA

Med planerad driftläggning för nya ledningar så kommer dessa att vara del av (momentan) reserv för huvuddelen av hela effektbehovet inom områdeskoncessionen.

Anslutningspunkter: Se MKB

Tvärsnittsarea: 630 mm²

Ledarmaterial: Aluminium

Systemjordning: Direktjordat

Nollpunktsutrustning: Ej aktuellt

Beräknad jordslutningsström:

Frånkopplingstid: <0,5 s

Tekniska uppgifter för teknikval

Markkabel

Förläggningssmetod: Se MKB

Konstruktion: Se MKB