

Anläggning 2017-10-30

Dnr: 2017/1020

Teknisk beskrivning

Ägare Svenska staten
Förvaltare Affärsverket Svenska kraftnät
Organisationsnummer 202100-4284
Adress Box 1200
172 24 Sundbyberg
Telefon 010-475 80 00

Ledningssträcka	<u>Skanstull-Örby</u>
Ledningslittera	CL53 S1-6
Ledningstyp	Kabelledning 400 kV
Ledningens utförande	AXKJ 3×3×1×1200 mm ² totalt nio kablar
Ledararea	1200 mm ² , aluminium
Skärmarea	150 mm ² , koppar
Konstruktionsspänning	420 kV
Systemspänning	400 kV
Märkström	Ca 3360 A
Systemjordning	Direktjordat system
Felbortkopplingskydd	Längsdifferentialskydd som huvudskydd. Distansskydd och jordfelsskydd utgör reserv. Uppdelat i SUB1 och SUB2.
Ledningen berör	Elledningen är installerad i bergtunnel
Ledningens längd	Ca 3,6 km