

Teknisk beskrivning

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

Ledningssträcka	Stornorrfors - Hjärta
Ledningslittera	UL2 S1-2
Ledningstyp	Befintlig luftledning
Antal linor per fas	2x593 FeAl
Ledningens medelspann	330 m
Avstånd mellan faser	11-11,5 m
Stolptyp/er	Portalstolpe stål
Höjd över mark	23-30 m
Konstruktionsspänning	420 kV
Nominell spänning	400 kV
Termisk märkström	<i>Stornorrfors 2000A</i> <i>Hjärta 3000A</i>
Systemjordning	Direktjordad

Felbortkopplingskydd	Redundanta skydd. Jordfelsskydd och distansskydd, uppdelade i SUB1 och SUB2
Anslutning till befintlig station	Stornorrfors, Hjäla