

## Teknisk beskrivning

**Ägare:**

Vattenfall Eldistribution AB

**Organisationsnummer:**

556417-0800

**Adress:**

Aurorum 12, 977 75 Luleå

Ledningssträcka	Ledningen går mellan ställverket NK52 och T1 som är placerad invid kontrollrumsbyggnaden
Ledningslittera	NK52 T1
Ledningstyp	Singulär
Huvudsaklig stolptyp	Portalstolpe
Konstruktionsspänning	245 kV
Nominell spänning <sup>1</sup>	220 kV <sup>1</sup>
Ledningen berör	Området omkring Ajaure kraftstation
Övrigt	Ingen infrastruktur eller andra ledningar berörs

<sup>1</sup> Enligt Svensk Standard SS-EN 60038

**Effektbehov:** 85,5 MW

**Överföringskapacitet:** 85,5 MW

**Tvärsnittsareor:** 593 mm<sup>2</sup>

**Systemjordning:** Direktjordad, idrifttagen 1967, ny T1 och kontrollanläggning T1 2017, 316MVA/0,83ka, fränkopplingstid 0,40s

**Isolatortyp:** Hängande isolatorer i portalstolpe av stål.