

Teknisk beskrivning av elektrisk anläggning

Anläggningsägare: Jämtkraft Elnät AB
 Adress: Box 394, 831 25 ÖSTERSUND
 Telefon: 063-149000
 Anläggningen är planlagd av:
 Telefon:

Org.nr: 556103-3993
 Fax: 063-106441
 Fax 063-106441

1. KRAFTLEVERERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Region/Fördelningsstationen belägen vid:

Matande transformatorer: Antal:

Omsättning / kV

Märkeffekt MVA

Direktjordad

Nollpunkt

Nollpunktsutrustning

Nollpunktsmotstånd Ohm A

Nollpunktsreaktor Ohm A

Systemets okompenserade jordslutningsström A

Systemets resulterande jordslutningsström A

Jordfelsskyddens känslighet Ohm

Alt 1. Jordfel fränkopplas automatiskt efter 0-0,4 sek

Alt 2. Jordfel signaleras och fränkoppling sker manuellt.

Fränkopplingen beräkna ske efter en tid av

2. HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR

Konstruktionsspänning 170 kV

Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas med) 145 kV

Från	Till	Ledning sklass	Längd km	Ledning typ, area	Kortslutnings skydd		Överlastskydd	
					A*	sek	A*	sek
Lugnvik-Norra station			2,65	AXALJ- CL_1x300/95				

*Primärström

3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR:

Allmän väg
Annan korsande ledning

4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR:

Befintlig anläggning som primärt skyddas av längsdifferentialskydd och distansskydd.
Överströmskydd och jordfelskydd utgör redundanta skydd.

5. Behörig installatör:

██████████ persson nr: ██████████

Telefon: ██████████

E-post ██████████@jamtkraft.se

Östersund

██████████

VD

Telefon: ██████████

Fax: ██████████

E-post ██████████@jamtkraft.se