

Teknisk beskrivning av elektrisk anläggningDel: **HYB T- TRP** Konc.nr **6808**

Företag: E.ON Elnät Sverige AB
 Adress: 205 09 MALMÖ
 Telefon: 040-25 50 00

Organisationsnummer: 556070-6060

Anläggningen planlagd och byggd av: Yngeredsfors Kraft AB 1970- 71 och sedan övertagen av Sydkraft/ E.ON år 1987-06-10. Ledningen till Hylte kraftverk är byggd 1987.

1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Region/fördelningsstation belägen vid:

Län: **Jönköping/Hallands**

Ingår i E.ON's direktjordade 130 kV-system

Matande transformatorer: Antal: st
 Märkeffekt: MVA

Omsättning: kV

Koppling:

Nollpunktsutrustning:

Nollpunktsmotstånd: -

A

Nollpunktsreaktor: -

A

Systemets jordslutningsström: i

A vid kV

Systemets jordslutningsström: i

A vid kV

Jordfelsskyddens känslighet: Längsdifferentialskydd (LDS)

ohm

Alt. Jordfel frånkopplas automatiskt efter:

 $\leq s$ Skydd i: Utl. tid

Alt. : Jordfel signaleras och frånkoppling sker manuellt.

steg 1: A A $\leq s$

Frånkoppling beräknas ske efter en tid av:

steg 2: A A $\leq s$ **2. HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR**

Ledningen byggd enligt SEN 3601. Klass A och SEN 360101-06 klass A.

Nominell spänning: 130 kV

Från - Till	Längd, km	Fasledare		Jordledare		Stolp- material	Överströms/ kortslutn.skydd	
		Ledning Typ	Antal x Area	Ledning Typ	Antal x Area		Utl.str, A	Utl.tid, s
Hyltebruk T- Torup (1-2)	0,6	FeAl	3x593/29	FeAl	2x185	impr fur		\leq
	9,8	FeAl	3x593/29					
	0,8	FeAl	3x593/29	FeAl	2x185			
Vid Hylte kraftverk (a-3)	1,0	leg Al	3x234			impr fur		

3. NEDTRANSFORMATORER

Nr	Plats	Effekt MVA	Spänning		Koppling	Överströms/ kortslutningsskydd		Uppställning
			Primär kV	Sek. kV		Utl.str, A	Utl.tid, s	

4. LÅGSPÄNNINGSLEDNINGAR

Ledararea och typ:

5. ANLÄGGNINGARNA BERÖR Järnväg Område för sjötrafik

5.1 Högspänningsledningarna framdrages över 1 och under - stycken järnväg(ar).
Högspänningsledningarna framdrages inom område för sjötrafik som sjökabel på - ställen,
som luftledning på - ställen med - meters segelfri höjd över normala högvattenytan,
samt med > 4000 meters avstånd från närmaste flygfälts mittpunkt eller referenspunkt.

6. FÖREKOMMANDE KORSNINGSKONSTRUKTIONER, gällande SEN

Högspänningsledningen korsar allmän väg, andra högspänningsledningar, lågspänningsledningar
och svagströmsledningar.

7. ÖVRIGA ANTECKNINGAR

Mellan Södra Fagerhult och Hyltebruk, 2,2 km, är ledningen parallell med 130 kV ledningen Smålandsstenar-
Hyltebruk T.

Malmö 2009- 01- 2.3

Underskrift

Namnförtydligande

570826-4071
Behörig installatör

040-25 50 00
Telefon