1 KONTROLLISTE DIODER....2
2 KONTROLLISTE KONDENSATORER....3
3 KONTROLLISTE OVERSPENNINGSVERN....4
4 KONTROLLISTE PLS....5
5 KONTROLLISTE PLS RELEUTGANGSKORT....6
6 KONTROLLISTE SPENNINGER....7

1 KONTROLLISTE DIODER

Skjema	Navn	Koplingspkt.	Lederetning	Sperreretning
1	Diode 5A	24V+ S1 - S2		
10	TspA	1 - 2		
10	TspM/O	3 - 4		
10	TspB	5 - 6		
10	TspL/N	7 - 8		
11	VK1+	1 - 2		
11	VK1+	5 - 6		
11	VK1-	3 - 4		
11	VK1-	7 - 8		
12	VK2+	1 - 2		
12	VK2+	5 - 6		
12	VK2-	3 - 4		
12	VK2-	7 - 8		
32	DIODER BKM	15 - 16		
32	DIODER BKM	1 - 2		
32	DIODER BKM	3 - 6		
32	DIODER BKM	3 - 8		
34	DIODER BKL	15 - 16		
34	DIODER BKL	1 - 2		
34	DIODER BKL	3 - 6		
34	DIODER BKL	3 - 8		

2 KONTROLLISTE KONDENSATORER

Skjema	Navn	Koplingspunkt	Merke-verdi (uF)	Målt-verdi (uF)
0	Filter 36V	Motstand 40 ohm	2200	
20	AX/AY k.str.	1 - 2	4,7	
20	Kr.Gl.FA	1 - 2	470	
20	FA Grønn	k.trafo 5 - 6	470	
20	KRRA	1 - 2	470	
22	Kr.Gl.FL/N	1 - 2	470	
22	FL/N Grønn	k.trafo 5 - 6	470	
22	Kr.Gl.FM/O	1 - 2	470	
22	FM/O Grønn	k.trafo 5 - 6	470	
24	BX/BY k.str.	1 - 2	4,7	
24	Kr.Gl.FB	1 - 2	470	
24	FB Grønn	k.trafo 5 - 6	470	
24	KRRB	1 - 2	470	
30	AiA	A1	100 bipolar	
30	AiB	A2	100 bipolar	
32	BspM	1 - 2	220	
32	BUA	1 - 2	470	
33	Releenhet M	11 - 12	8	
33	Strømforsyning M	5 - 6	1000	
34	BspL	1 - 2	220	
34	BUB	1 - 2	470	
35	Releenhet L	11 - 12	8	
35	Strømforsyning L	5 - 6	1000	
36	B.lås	1 - 2	2200	

3 KONTROLLISTE OVERSPENNINGSVERN

Skjema	Navn	Koplingspkt.	Merke-spenning	Ledespenning	
				Fase-fase	Fase-jord
0	Eventuelle vern i Aggr.hus				
0	Tilvørsel PLS	Skilletrafo PLS	300 V		
0	36V likeretter	S21-S22, pkt.1	(svart)		
20	AX k.str.	1 - 2	40 V		
20	AY k.str.	3 - 4	40 V		
20	Gul FA	K3 tr.2 - j	(rød)		
20	Grønn FA	K3 tr.4 - j	(rød)		
21	O.k.str.	5 - 6	40 V		
21	M.k.str.	7 - 8	40 V		
23	N.k.str.	9 - 10	40 V		
23	L.k.str.	11 - 12	40 V		
24	BX.k.str.	13 - 14	40 V		
24	BY.k.str.	15 - 16	40 V		
24	Gul FB	K4 tr.2 - j	(rød)		
24	Grønn FB	K4 tr.4 - j	(rød)		

4 KONTROLLISTE PLS

PLS type	Versjon	Manualer	Beskrivelse	Dato	Sign.
Programmerings -verktøy	Versjon	Manualer		Dato	Sign.

Konfigurasjon av PLS-PC-PLS program						
COM port PLS	COM port PC	Hastighet	Paritet		Dato	Sign.

Program navn	Tittel, bane, endret dato			Lagring på:	Backup	
(Project)	(Title)			Diskett/CD	Dato	Sign.

Programvareoversikt

Versjon nr.	Innlastet dato	Program-vare testet	Sted *1)	Beskrivelse/ kommentar *2)	Endring kontrollert i anlegget

*1) Med sted menes det punkt man er ved i testprotokollene når ny versjon av programvare legges inn.
*2) Beskrivelse av endringens funksjon.

5 KONTROLLISTE PLS RELEUTGANGSKORT

Slå av sikringsanlegget.		Kople fra elektroniske kretser.						Sett utgang høy og lav med PC.										
Kontrollert med megger (500V) at alle brutte kontakter er over 1000 ohm/V.								Kontrollert at ohm for slutta kontakt er under 1 ohm										
	Adr……		Adr……		Adr……		Adr……		Adr……		Adr……		Adr……		Adr……		Adr……	
	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta	Brutt	Slutta
00z-d																		
01z-d																		
02z-d																		
03z-d																		
03z-b																		
04z-d																		
04z-b																		
05z-d																		
06z-d																		
07z-d																		
00z-d																		
11z-d																		
12z-d																		
13z-d																		
13z-b																		
14z-b																		
14z-d																		
15z-d																		
16z-d																		
17z-d																		
Kontroller forbindelse mellom 613z og 604z…… og mellom 602d og 604z……(arriter SPRM) Skj.32																		
Kontroller forbindelse mellom 653z og 644z…… og mellom 642d og 644z……(arriter SPRL) Skj.34																		
Kontrollert at ingen Adresser er satt lav eller høy…… Ta vekk arriteringer…… ……																		

6 KONTROLLISTE SPENNINGER

1. Alle spenninger på hovedtransformator kontrollert v/normal tilførselspenning og med belastning
   X i kolonne der spenning er tilkopla.

Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……	Dato …… Sign. ……

Primær	Påst.:	X:	Målt:
	240		
	230		
	220		
	210		
Sek. I	220		
	170		
	110		
Sek. II	60		
	36		

Målt	Målt	Målt	Målt	Målt	Målt	Målt

2. Alle spenninger på Trafo grønt lys kontrollert v/normal tilførselspenning 50 Hz og uten belastning

Målt	Prim:
	Sek:

Målt	Målt	Målt	Målt	Målt	Målt	Målt