

<b>1 HENSIKT OG FORKLARING .....</b>	<b>2</b>
<b>2 MÅLESKJEMA FOR DIODER .....</b>	<b>3</b>
<b>3 KONTROLL AV OVERSPENNINGSVERN .....</b>	<b>4</b>
<b>4 KONTROLL AV LEDNINGSFORBINDELSER OG KONTAKTER.....</b>	<b>5</b>
<b>5 MÅLESKJEMA FOR STRØMFORSYNING.....</b>	<b>6</b>

## **1 HENSIKT OG FORKLARING**

Dette måleskjemaet gjelder for måling av sikringsanlegg NSB-87.

For måling av utrustningen for automatisk linjeblokk type NSB-87 se eget vedlegg (5.k).

## 2 MÅLESKJEMA FOR DIODER

<b>Anleggsnavn:</b>				
<b>Dato:</b>		<b>Sign:</b>		
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		
<b>Merknader:</b>				

### 3 KONTROLL AV OVERSPENNINGSVERN

<b>Anleggsnavn:</b>					
<b>Dato:</b>			<b>Sign:</b>		
Skjema	Navn	Koplingspkt.	Merke- spenning	Ledespennning	
				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)		
<b>Merknader:</b>					

#### 4 KONTROLL AV LEDNINGSFORBINDELSER OG KONTAKTER

Kontroller følgende forbindelser i sikringsanlegget:

<b>Anleggsnavn:</b>			
<b>Dato:</b>		<b>Sign:</b>	
<b>Fra</b>	<b>Til</b>	<b>Skjema</b>	<b>Resultat av kontrollen (OK / ikke OK)</b>
613z	604z	32 <sup>1</sup>	
602d	604z	32 <sup>1</sup>	
653z	644z	34 <sup>2</sup>	
642d	644z	34 <sup>2</sup>	
<b>Merknader:</b>			

<sup>1</sup> Under kontrollen skal relé SPRM være arretert.

<sup>2</sup> Under kontrollen skal relé SPRL være arretert.

## 5 MÅLESKJEMA FOR STRØMFORSYNING

<b>Anleggsnavn:</b>				
<b>Dato:</b>		<b>Sign:</b>		
Måleobjekt		Måle-enhet	Grense-verdier	Målte verdier
Hovedtransformator (Signal mm.)	Prim.	240	± 12	
		230	± 11,5	
		220	± 11	
		210	± 10,5	
	Sek. I	220	± 11	
		170	± 8,5	
		110	± 5,5	
	Sek. II	45/50/55	± 3	
55/60		± 3		
Transformator grønt lys (uten belastning)	220	V ~	± 11	
Relespenning	36	V =	± 2	
Likeretter for stillerapparat	36	V =	± 2	
Vekselretter - PLS (220/220)	220	V =	± 11	
<b>Merknader:</b>				