

1	INNLEDNING	2
1.1	Hensikt og omfang	2
2	GENERELT	3
2.1	Sporfeltets oppbygning	3
2.2	Målepunkter.....	3
3	INNREGULERING.....	4
4	MÅLESKJEMA.....	5
4.1	Måleskjema for sporfelt, pkt. a)-d)	5
4.2	Måleskjema funksjonstest, pkt. e).....	5

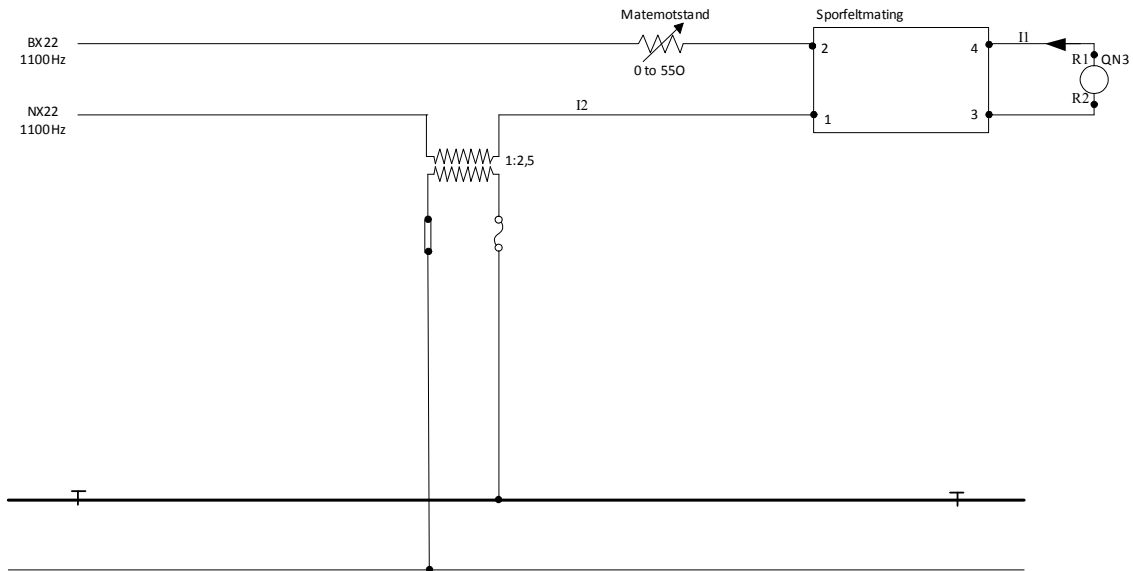
1 INNLEDNING

1.1 Hensikt og omfang

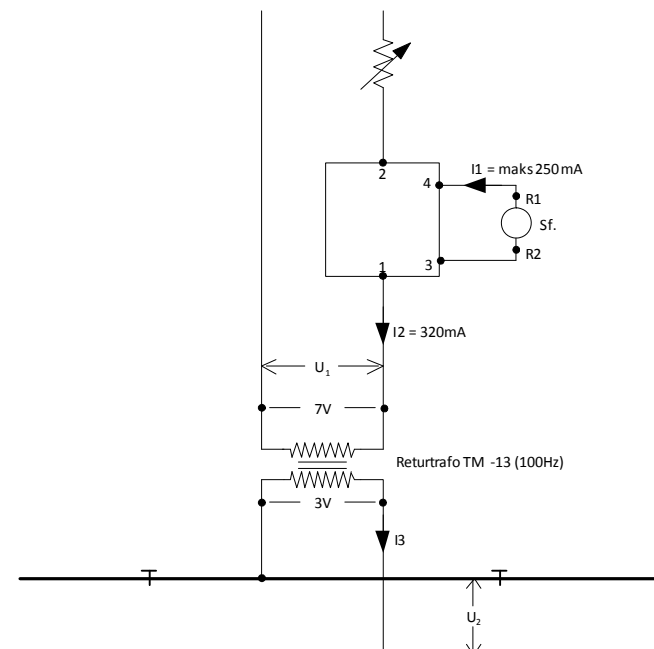
Dette vedlegget beskriver spesielle krav til bygging og justering av Westinghouse 1100 Hz sporfelt ved Jernbaneverkets infrastruktur.

2 GENERELT

2.1 Sporfeltets oppbygning



2.2 Målepunkter



3 INNREGULERING

Innregulering som følger.

- a) Sporet shuntes ved tilførselspunktet med 12Ω og strømmen I_2 innstilles med regulerbar 55Ω motstand til ca. 250 mA . Sjekk at releet ikke er tiltrekt.
- b) Shunt sporet ved tilførselspunktet med 5Ω og justere vribar motstand i sporfeltematingen til I_1 er 375 mA .
- c) Shunt sporet ved tilførselspunktet med 12Ω og les av I_1 (maks. 250 mA). Kontroller samtidig at releet ikke blir hengende ved å kortslutte (med 0Ω motstand) og frigi sporet.
- d) Shunt sporfeltet i alle ytterpunkter, ett og ett punkt om gangen, med $0,5 \Omega$ og kontroller at releet har minst 400 mA i tiltrekk. Dersom flere sporfelt mates bør andre sporfelt kortsluttes, og det kontrolleres at releene trekker.
- e) Det antall sporfelt som under normal drift kan belegges samtidig kortsluttes.
 1. Alle med 0Ω . Kontroller at alle sporfelt er tiltrekt.
 2. Alle med 0Ω . Kontroller det enkelte sporfelt med 5Ω .

4 MÅLESKJEMA

4.1 Måleskjema for sporfelt, pkt. a)-d)

Anleggsnavn:					
Dato:		Sign.:			
Sf. nr.:					
Måleobjekt			Måle-enhet	Grense-verdier	Målte verdier
	12 Ω	I_2	mA		
		I_1	mA		
	5 Ω	I_1	mA		
	0,5 Ω	I_1	mA		
Merknader:					

4.2 Måleskjema funksjonstest, pkt. e)

Anleggsnavn:							
Dato:		Sign.:					
Sporfelt som inngår i funksjonstest:							
208		218		244		252	
212		220		246		254	
214		225		248		256	
216		242		250		261	
Merknader:							