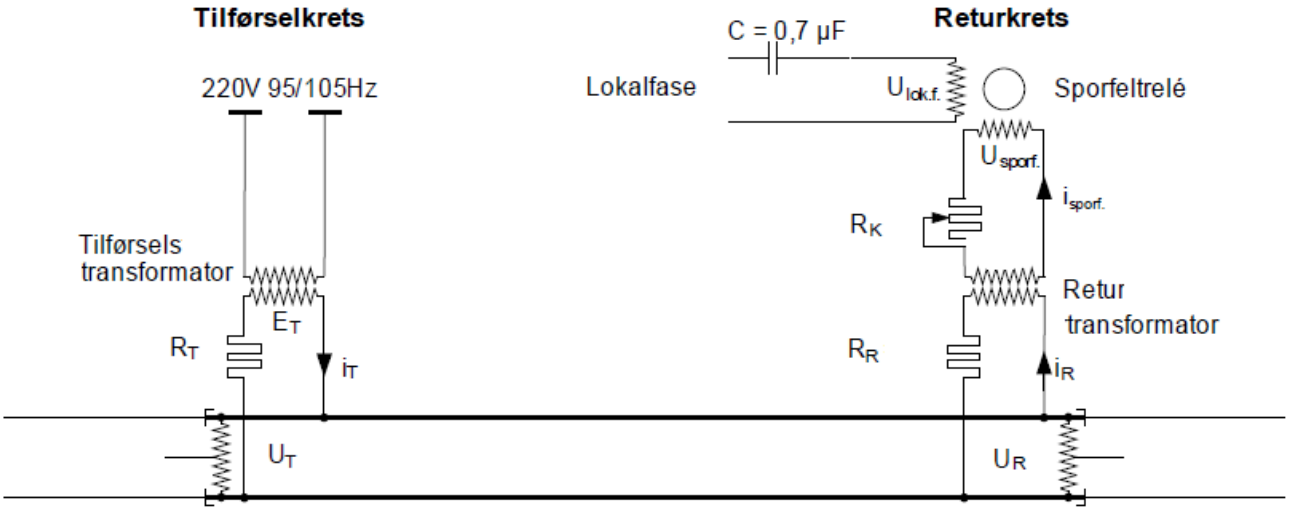
1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av vekselstrømsporfelt 95/105 Hz.

1.1 Forklaring til måleskjema

Anleggsnavn:	Navn på det sikringsanlegget hvor sporfeltet benyttes.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den som utfører målingene.
Sf.nr:	Nummer (navn) på sporfeltet.
Andre rubrikker:	Se justeringsregler i JD 551, kapittel 7.a.
JRV	Sporfeltrele Ericsson JRV 10209
VT-1	Sporfeltrele Westinghouse VT-1
$U_{lok.f}$	Lokalfasen målt på sporfeltreleet etter kondensator



2 MÅLESKJEMA FOR VEKSELSTRØMSPORFELT 95/105 HZ

Anleggsnavn:						
Dato:		**Sign.:**				
Sf. nr.:						
Måleobjekt				**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Sporfelt	**1**	**Sporfeltlengde**		**m**		
Tilførselskrets	**2.1**	**E_T**		**V ~**	[1]	
	2.2	**U_T Kortsl. med fast motstand [2] i tilførsels-enden.**	**Type I, III, IV**	**V ~**	**maks 1,5**	
			Type II		**maks 3,0**	
	2.3	**U_T**		**V ~**	**-**	
	2.4	**I_T**		**A**	**-**	
Returkrets	**3.1**	**U_R**		**V ~**	**-**	
	3.2	**I_R**		**A**	**-**	
	3.3	**U_R Kortsl. med reg. motstand i returenden.**	**Type I, III, IV**	**V ~**	**min 1,5**	
			Type II		**min 3,0**	
Sporfeltrele	**4.1**	**U_{sporf}**		**V ~**	**-**	
	4.2a	**$i_{sporf.}$ JRV rele**		**mA**	**200 - 500**	
	4.2b	**$i_{sporf.}$ VT-1 rele**		**mA**	**200 - 350**	
	4.3a	**$U_{lok.f}$ [3] JRV rele**		**V ~**	**-**	
	4.3b	**$U_{lok.f}$ [3] VT-1 rele 95 Hz**		**V ~**	**maks 172**	
	4.3c	**$U_{lok.f}$ [3] VT-1 rele 105 Hz**		**V ~**	**maks 183**	
	4.4	**Φ fasevinkel**		**°**	**90° ± 30°**	
Værforhold	**5.1**	**Beskriv Værforholdene**		**Tørt, Vått, Fuktig, Kaldt**		
Anmerkninger:						

[1] Se justeringsdiagram for den aktuelle sporfelttypen.
[2] Motstandsverdi 0,5 Ω på stasjonen (type 1, 2 og 3) 0,2 Ω på linjen (type 3) og 0,1 Ω på linjen (type 4) [3] Målingene skal foretas på klemmene på releet.