1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av audiofrekvent sporfelt TI21-4 (digital versjon)

1.1 Forklaring til måleskjema

Anleggsnavn:	Navn på det sikringsanlegget hvor sporfeltet benyttes.
Dato:	Dato når målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den utfører målingene.
Sf.nr:	Nummer (navn) på sporfeltet.
Andre rubrikker:	Se justeringsregler i JD 551, kapittel 7.I.

2 MÅLESKJEMA FOR AUDIOFREKVENT SPORFELT TI21-4 (digital versjon)

Anleggsnavn:		
Sf.nr.:	**Sf.lengde [m]:**	
Sf.frekvens [A – H]:	**Normal/Lav effekt [N/L]:**	**Skjøtet spor? [J/N]:**
Dato:	**Sign.:**	

Måleobjekt			**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Sender-enhet	**TX**	**(A) – sikring 3A**	**A**		
		(B) – B24/N24	**V**		
		(C) – OP1/OP2	**V**		
	TU/ETU	**(E) – 4/5 eller 1/2**	**V**		
		(G) – T1/T2	**V**		
	Spor	**(F) – skinne/skinne**	**V**		
Mottaker-enhet	**RX**	**(A) – sikring 3A**	**A**		
		(B) – B24/N24	**V**		
		(L) – RL+/RL-	**V**		
		Oppsatt shunt [1)]	**Ω**		
		(M) - Trekt	**Ω**		
		(M) - Avfalt	**Ω**		
		(N) - Inow	**mA**		
		Ith [2)]	**mA**		
	TU/ETU	**(K) – t1/t2**	**V**		
		(J) – T1/T2	**V**		
	Spor	**(F) – skinne/skinne**	**V**		

Merknader: [1)] Oppsatt shunt angitt i Tabell 5.2.1.2, [2)] Grenseverdi

3 MÅLESKJEMA FOR AUDIOFREKVENT SPORFELT TI21-4 (digital versjon)

I_{skinne} [%] [1]:	**Mottaker nøkkel serienummer [S/N]:**
Ballast [Ω] [2]:	**Konfigurasjonsnøkkel serienummer [S/N]:**
Shunt TX, 0,7 Ω [√]:	**Avstemmingssone (TX) [1:X][3]:**
	Avstemmingssone (RX) [1:X][3]:
Dato:	**Sign.:**

Måleobjekt			**Måle-enhet**	**Grense-verdier**	**Målte verdier**
Ballast	**Sender (spor)**	**$I_{TX(1)}$**	**A**		
		$I_{TX(2)}$	**A**		
	Mottaker (spor)	**$I_{RX(1)}$**	**A**		
		$I_{RX(2)}$	**A**		
LMU	**LMU TX**	**(D1) – TX**	**V**		
		(D3) – TU	**V**		
	LMU TU	**(D4) – TX**	**V**		
		(D2) – TU	**V**		
Avstemmings-sone (TX)	**Sender (spor)**	**(H) - null**	**V**		
Avstemmings-sone (RX)	**Mottaker (spor)**	**(H) - null**	**V**		
Gjennom-slagstest	**Mottaker**	**(P) - Inow**	**mA**	**< 8 mA**	
Jord kontinuitet	**TX, RX, PSU**	**(Q)**	**Ω**		
Isolerte skjøter	**Senderende**	**(R)**	**mA**	**< 5 mA**	
	Mottakerende	**(R)**	**mA**	**< 5 mA**	
Filter-impedans		**(S)**	**Ω**	**> 8 Ω**	

Merknader: [1] Iskinne = (I_{RXmin}/I_{TXmaks})x100, [2] Ballast angitt i Tabell 5.2.1.1,
[3] Forholdstall angitt i Tabell 6.2.2H