

1 HENSIKT OG FORKLARING

Dette måleskjemaet gjelder for måling av DSI-rele type RC, RD og RE. For hvert rele skal måleresultatene noteres i tabellen. I de tilfeller hvor verdiene varierer, men i mindre grad enn beskrevet i vedlegg 5.b, avsnitt 2.4 skal laveste verdi føres opp.

For beskrivelse av hvordan målingene skal gjennomføres se kapittel 5.b.

1.1 Forklaring til måleskjema

Anleggsnavn:	Navn på det signalanlegget hvor releet benyttes.
Dato:	Den dato hvor målingen foretas.
Sign:	Full signatur av den som utfører målingene.
Relenavn:	Releets navn i anlegget (for eksempel SR.A).
Produksjonsnummer:	Produksjonsnummer er et løpenummer påstemplet releets bakside.
Relespesifisering:	Relespesifiseringen beskriver releets kontaktbesetning og spolens ohmske motstand (for eksempel RC023). Relespesifiseringen er påstemplet releets bakside.
Frafallsspenning [V]	-
• Påstemplet	Frafallsspenning kan være påstemplet på releets bakside.
• Målt	Den målte frafallsspenningen slik som beskrevet i JD 552, kapittel 5.b. Selv om det ikke er påstemplet noen frafallsverdi skal målingen utføres og den målte verdien noteres.
Frafallsstrøm [A]	-
• Påstemplet	Frafallsstrøm kan være påstemplet på releets bakside.
• Målt	Den målte frafallsstrømmen slik som beskrevet i JD 552, kapittel 5.b. Selv om det ikke er påstemplet noen frafallsverdi skal målingen utføres og den målte verdien noteres.
Merknader	Eventuelle spesielle observasjoner som er relevante i forhold til målingene.
Grenseverdier	Beskrivelse av aktuelle grenseverdier for den enkelte målingen.

1.2 Grenseverdier

Frafallsverdier $\geq 85\%$	Releet er innenfor godkjente verdier.
Frafallsverdier $\geq 80\%$ og $< 85\%$	Releet skal skiftes ved første anledning. Inntil releet blir skiftet skal det kontrollmåles hver måned.
Frafallsverdier $< 80\%$	Releet skal skiftes ut umiddelbart. Inntil releet blir skiftet skal det kobles fra slik at det ikke kan settes spenning på spolen. Hvis releet har repeterrele skal disse også kobles fra. Hvis releet er et repeterrele skal hovedrele og eventuelle andre repeterreleer også kobles fra.
Frafallsverdier som varierer	Rele hvor målt frafallsverdi varierer med mer enn 20 % i forhold til laveste verdi, og hvor de laveste verdiene ligger under 100 % av påstemplet verdi skal skiftes ut umiddelbart. Inntil releet blir skiftet skal det kobles fra slik at det ikke kan settes spenning på spolen. Hvis releet har repeterrele skal disse også kobles fra. Hvis releet er et repeterrele skal hovedrele og eventuelle andre repeterreleer også kobles fra.

2 MÅLESKJEMA FOR DSI-RELE TYPE RC, RD OG RE

Anleggsnavn:							
Dato:				Sign:			
Relenavn	Produksjonsnummer	Relespesifisering	Frafallsspenning [V]		Frafalls-strøm [A]		Grenseverdier
			På-stemplet	Målt	På-stemplet	Målt	
							Se 1.2
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
							"
Merknader:							