

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.a.10
5.a.10: NSB-84



Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontrollmål samtlige spenninger i strømforsyningen og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Se JD 552, kap.5 og måleskjema.	JD 552, kap. 5.h
Kontroller jordfeilreleer.	TK-M	12	H	Jordfeilreleene skal tre i funksjon ved: EB - 220/230 V \leq 1000 Ω - 36/40 V \leq 300 Ω TJ-1 - 220/230 V \leq 1000 Ω - 36/40 V \leq 1000 Ω DSI 1978 - 220/230 V \leq 40 k Ω - 36/40 V \leq 40 k Ω	
Kontroller tidsreleer og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	H	Gjeldende tider er nedfelt i regelverket, og i tilhørende måleskjema	JD 552, kap. 5 og 5.l
Kontroller at gullysreleer og rødlýsreleer faller av ved tatt pære (daglys).	TK-V	12	H		
Kontroller at strøbruddreleer forhindrer falsk utløsning av togveger.	TK-M	12	H	Spenningsvokteren skal justeres slik at tiltrekk kommer ved 205 V \pm 5 V og frafall ved 180 V \pm 5 V.	
Kontroller blinkfrekvens på blinkapparat. Kontroller at signalene lyser når blinkapparatet stanses.	TK-M	12	H	Blinkfrekvens 60(+/-2) blink pr.min.	
Kontroller fotocellens funksjon.	TK-V	12	L		
Kontroller at kontrollreleet for Sveivkontroll ikke trekker til eller blir hengende når sveiv tas ut av holderen og det samtidig kortslettes i kabelen mellom de to trådene i kontrollkretsen for releet.	TK-V	12	H		
Kontroller at sikringsanleggets forskjellige deler samt linjeblokkens rammer er jordnet til felles jordskinne.	TK-V	12	H		
Kontroller at overspenningsbeskyttelsen er i orden.	TK-M	12	L		
Kontroller at ledninger og utstyr er tilfredsstillende festet.	TK-V	12	H		
Kontroller at komponentkortet er på plass i teknisk rom	TK-V	12	L		
Kontroller at registreringsskjema for midlertidige koplinger er på plass i teknisk rom	TK-V	12	L		
Kontroller at måleskjema er på plass i teknisk rom	TK-V	12	L		
Kontroller at skjema for adgangskontroll er på plass i teknisk rom	TK-V	12	L		
Alle dokumenter skal være hele og lesbare	TK-V	12	H		
Kontroller at merking av utstyr er tilfredsstillende.	TK-V	12	L		
Kontroller at relesatser er plombert og har påført unikt serienummer.	TK-V	12	H		
Kontroller at relesatser med samme navn har samme versjonsnummer.	TK-V	12	L		
Kontroller at relesatser er væres fri for synlige skader	TK-V	12	H		
Kontroller alle DSI releer med sikkerhetskritisk funksjon med hensyn på treghet og klebing. Rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	H	Frafallsverdier 80 - 85% av påstemplet verdi \rightarrow rele skiftes ved første anledning. Inntil releet blir skiftet skal det kontrollmåles hver måned. Frafallsverdi < 80% av påstemplet verdi \rightarrow rele skiftes umiddelbart. Frafallsverdier varierer med mer enn 20% i forhold til laveste verdi, og laveste verdi ligger under påstemplet verdi \rightarrow rele skiftes umiddelbart.	JD 552, kap. 5.b og 5.c
Kontroller ledningsopplegget for løse tilkoplinger og isolasjonsfeil. Vær spesielt oppmerksom på isolasjonsfeil ved oppheng av ledningsstammer.	TK-V	36	H		
Bytt samtlige relesatser.	PO	108	H		