

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.a.17

5.a.17: Linjeblokk NSB-87 Sidesporutrustning

**Jernbaneverket**

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontroller spenning på blokkramme/hovedtransformator og rapporter måleverdier på måleskjema i sidesporkiosk.	TK-M	12	L	Spenning på blokkramme/hovedtransformator skal ikke avvike med mere enn 5% fra opprinnelig verdi registrert i måleskjema i teknisk rom.	JD 552, kap. 5.k
Kontroller likespenningen i anlegget og rapporter måleverdier på måleskjema i sidesporkiosk.	TK-M	12	L	Likespenninger i anlegget skal ikke avvike med mere enn 5% fra innjustert verdi registrert i måleskjema i teknisk rom. Det tillates ikke mere enn 4 V (peak to peak) overlagret vekselspanning.	JD 552, kap. 5.k
Kontroller at sidespor kan frigis for materiell som skal inn på sidesporet og for innelåst materiell som skal ut fra sidespore.	TK-F	12	L		
Kontroller at sporfelt på sidesporet setter signal i stopp på nabostasjoner.	TK-F	12	H		
Kontroller at KR A-lås setter signal i stopp på nabostasjoner.	TK-F	12	H		
Kontroller at anleggets forskjellige deler er jordet til felles jordingsskinne.	TK-V	12	H		
Kontroller at overspenningsbeskyttelse 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 sidesporkiosk.	TK-V	12	L		
Kontroller at registreringsskjema for midlertidige koplinger er på plass i sidesporkiosk.	TK-V	12	L		
Kontroller at måleskjemaer er på plass i sidesporkiosk.	TK-V	12	L		
Kontroller at skjema for adgangskontroll er på plass i sidesporkiosk.	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 PLSens back-up.	TK-V	12	L	Back-up skal være lesbar.	
Kontroller ledningsopplegget for løse tilkoplinger og isolasjonsfeil. Vær spesielt oppmerksom på isolasjonsfeil ved oppheng av ledningsstammer.	TK-V	36	H		
Bytt batteri i CPU.	PO	36	H		
Isolasjonsmåling innvendig anlegg.	TK-M	36	H	Minimum isolasjonsmotstand 250 KOhm mot jord. Elektroniske kretsløp, jordfeilreleer og sikringer skal koples ut før isolasjonsmåling. Tillatt meggespenning max 250 V.	
Kontroller alle DSI releer med sikkerhetskritisk funksjon med hensyn på treghet og klebing. Rapport måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	H	Frafallsverdier 80 - 85% av påstemplet verdi → rele skiftes ved første anledning. Inntil releet blir skiftet skal det kontrollmåles hver måned. Frafallsverdi < 80% av påstemplet verdi → rele skiftes umiddelbart. Frafallsverdier varierer med mer enn 20% i forhold til laveste verdi, og laveste verdi ligger under påstemplet verdi → rele skiftes umiddelbart.	JD 552, kap. 5.b og 5.c