

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 7.a.3

7.a.3: 10/50 kHz innkoplingsfelt (rele type JRS eller 3 i ett)

**Jernbaneverket**

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontrollmål innkoplingsfelt. Rapporter måleverdi på måleskjema i veibomkiosk.	TK-M	12	H	Hvis en eller flere av måleverdiene er utenfor krav skal innkoplingsfeltet justeres i henhold til regelverket.	JD 552, kap. 7.d/7.e
Kontroller sportilkoplinger for synlige skader.	TK-M	12	H	Hvis tomgangsstrømmen i 50kHz-kretsen har økt betraktelig fra foregående år uten at dette kan skyldes endringer i ballastmotstand på grunn av værforhold, skal årsaken avdekkes. Eventuelt må tilkoblingsledningene byttes. Skadd 16 mm ² skal byttes.	JD 552, kap. 7.d/7.e
Kontroller at forbikoplingsknapp ikke går tregt.	TK-F	12	H	Dersom trykkknappen ikke returnerer umiddelbart skal den skiftes.	
Isolasjonsmål objekt og stikkabel mot jord.	TK-M	12	H	Minimum isolasjonsmotstand, 250 KOhm mot jord < 1 MOhm → rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → komponenten/leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kableten ut av bruk.	
Kontroller kabelinnføring	TK-V	36	H	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Kontroller koplingspunkter	PO	36	H		
Isolasjonsmål uarmert stikkabel innebyrdes. Rapporter måleverdi på måleskjema i veibomkiosk.	TK-M	36	H	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm - Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm - Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmål armert stikkabel innbyrdes. Rapporter måleverdi på måleskjema i veibomkiosk.	TK-M	72	H	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmål stikkabel innbyrdes og mot jord.	TK-M	ES	H	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kableten ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	
Kontroller sportilkoplinger for synlige skader. Mål tomgangsstrøm i 50kHz-kretsen. Rapporter måleverdi på måleskjema i veibomkiosk.	TK-M	ES	H	Ved tomganstrøm i 50kHz-kretsen over tillatt verdi for feltpyten, eller ved store endringer fra foregående måling skal årsaken avdekkes. Eventuelt må tilkoblingsledningene byttes. Skadd 16 mm ² skal byttes.	JD 552, kap. 13.b