


Generisk arbeidsrutine				 Jernbaneverket	
Nr.: 12.a.3 12.a.3: A-lås					
Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Isolasjonsmål objekt og stikkabel mot jord. Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	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 kabelen ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller A-lås utvendig for synlige skader, løse skruer, malingsavfall, rust m.v.	TK-V	36	L	Hvis A-lås står i eget skap, kontroller også skapet for synlige skader, malingsavfall m.m.	
Kontroller at smekklås (firkantnøkkel) på skapdør er i orden og virker tilfredsstillende	TK-V	36	L		
Kontroller kontrollåsnøkkel	TK-V	36	L	Kontroller at A-lås kan frigis elektrisk, er riktig merket og at nøkkel går lett, samt at nøkkelblikk er på plass og er uskadd.	
Kontroller at togmeldingsledningen brytes når låsen frigis.	TK-V	36	L		
Kontroller at fargeskiver evt. Indikeringslampen virker tilfredsstillende.	TK-V	36	L	Juster fargeskive, bytt lampe.	
Kontroller A-lås innvendig	TK-V	36	L	Kontroller for synlige skader, løse deler, siltasje, rust m.v. Kontroller at låsen er tilstrekkelig innsatt med fett. Vurder revisjon av A-låsen.	
Kontroller for synlige skader på ledninger og isolasjon. Kontroller kontakter for belegg, brannår eller andre skader.	TK-V	36	L	Bytt ved behov. Ved gjentatte feil byttes A-lås.	
Kontroller alle DSI releer med sikkerhetskritisk funksjon med hensyn på treghet og klebing.	TK-M	36	L	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
Plomber deksel til A-lås	PO	36	L		
Kontroller kabelinnføring	TK-V	36	L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Kontroller koplingspunkter	TK-V	36	L		
Isolasjonsmål uarmert kabel innbyrdes. Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	L	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 kabel innbyrdes. Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	72	L	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

Generiske Arbeidsrutiner JBV

Isolasjonsmål kabel innbyrdes og mot jord. Rapporter måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	ES	L	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 kabelen ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	