

**Generisk arbeidsrutine**Nr.: 13.a.5  
13.a.5: S-lås

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Isolasjonsmål objekt og stikkabel mot jord. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Minimum isolasjonsmotstand, 250 KOhm mot jord < 1 MOhm → rapportert 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 kablet ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroll av S-lås.	TK-F	36	L	S-lås skal gå lett og S-lås rele skal falle når nøkkel tas ut. Dersom det er finnes tegn til rust / lekkasje skal S-lås inn til revisjon.	
Kontroller for brente kontakter/belegg.	TK-V	36	L	Ved gjentatte feil og ved behov byttes S-låsen.	
Kontroller kabelinnføring.	TK-V	36	L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Kontroller koplingspunkter	PO	36	L		
Isolasjonsmål uarmert kabel innebyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm - Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm - Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmål armert kabel innebyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	72	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → Leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmål kabel innebyrdes og mot jord. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	ES	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → Rapportert 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 kablet ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	