

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.a.13

5.a.13: Linjeblokk NSI-63 Stasjonsutrustning



Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontroller spenning på blokkramme/hovedtransformator og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom. Kontroll gjennomføres kun i de anlegg som har egenstrømforsyning for linjeblokk. Anlegget settes på fastlys før kontroll. Kontroller likespenningen i anlegget og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	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.h
Kontroller a-, b- og c-strøm og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom. Kontroller at overspenningsbeskyttelse er i orden. Kontroller at ledninger og utstyr er tilfredsstillende festet.	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.h
Kontroller at merking av utstyr er tilfredsstillende.	TK-V	12	H	a og b strøm skal ha spenninger mellom 36 og 40 V c-strøm skal ligge mellom 55 og 60 V	JD 552, kap. 5.h
Ale dokumenter skal være hele og lesbare	TK-V	12	H		
Kontroller ledningsopplegget for løse tilkoplinger og isolasjonsfeil. Vær spesielt oppmerksom på isolasjonsfeil ved oppheng av ledningsstammer.	TK-V	12	L		
Isolasjonsmå innvendig anlegg.	TK-V	36	H	Minimum isolasjonsmotstand 250 KOhm mot jord. Elektroniske kretsløp, jordfeileleer 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. Rapporter 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