

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 5.a.4

5.a.4: Roterende omformer type EGA

**Jernbaneverket**

Arbeidsbeskrivelse	Type RV	Intervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Kontroller styreskap for synlige skader, løse komponenter, løse tilkoplinger eller andre tegn på feil i utstivret.	TK-V	12	L		
Kontroller omformeren for synlige utvendige skader. Legg spesielt merke til om det renner fett ut fra lagrene.	TK-V	12	L		
Kontroller at børstebro, børsteholdere og børsterom er fritt for kullstøv.	TK-V	12	L		
Kontroller at børsteholdere sitter fast og har riktig posisjon.	TK-V	12	L		
Kontroller at børstene går fritt i børsteholderne.	TK-V	12	L		
Kontroller at børselissene ligger fritt og ikke hindre børstenes bevegelse.	TK-V	12	L		
Kontroller at trykkjærene står riktig.	TK-V	12	L		
Kontroller børstene for slitasje.	TK-V	12	L	Børstene skal ikke slites mere enn til 1/2 parten av opprinnelig lengde.	
Kontroller at sleperingene er uten brannsar og har jevne overflater.	TK-V	12	L		
Kontroller at omformeren starter automatisk når den lokale strømforsyningen med 50 Hz faller ut.	TK-V	12	L		
Kontroller tidsforsinkelse fra det tidspunkt da 50 Hz nett fra lokalt E-verk kommer tilbake og til omformeren kobles ut. Rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L		
Foreta kontrollmåling av omformer og rapporter måleverdier på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Omformer skal levere spenning innenfor gitte toleranser: 220 VAC ± 4,4 VAC 50 Hz ± 2 Hz	JD 552, kap. 5.f
Kontroller at omformeren har normal gange og at børstene er uten gnistring.	TK-V	12	L		
Kontroller at drivremmene er i orden og ikke for stramme.	TK-V	12	L		