



## **Generator Skader pga. kortslutninglombytning af poler**

### **Skadens omfang**

Skader pga. kortslutninger / ombytning af poler på generatoren kan konstateres på afbrudte effektdioder eller, hvor lodningen er gået løs, en statorvikling, hvor lodning er gået løs, og / eller brændte ensretter.

### **Årsager**

Et defekt batteri eller en ombytning af poler under en ekstern starthjælp kan forårsage ukontrolleret strøm. Den varme, der opstår ved kortslutningen, ødelægger halvlederne, og loddessamlingerne vil smelte og gå fra.

### **Konsekvenser**

De beskadigede loddessamlinger og ødelagte dioder resulterer i, at generatoren ikke afgiver nogen effekt.

