

Remont silnika elektrycznego (przezwojenie wirnika) DSE1318-6, 1000 kW, 6000 V, 987 obr/min, pierścieniowy, nr fabr. 2288351.

Zakres prac:

Pomiary wstępne rezystancji izolacji (rezystancja uzwojenia) inne

Demontaż, czyszczenie, mycie całościowe

Pomiary mechaniczne sprawdzenie krzywizn wału, średnic pokryw łożyskowych

Wywołanie wirnika, wykonanie fotografii uzwojeń

Remont mechaniczny szczotkotrzymacza

Sprawdzenie na grzanie stojana

Toczenie, frezowanie pierścieni ślizgowych

Wykonanie cewek wirnika

Konserwacja stojana

Kontrola międzyoperacyjna rezystancji izolacji (rezystancji uzwojenia) próba napięciowa

Uzwojenie wirnika

Kontrola międzyoperacyjna rezystancji izolacji (rezystancji uzwojenia) próba napięciowa

Impregnacja, suszenie

Wyważenie

Wymiana łożysk SKF (str. D NU226EM1 i NU328C3, str. N 6230C3, smar ŁT4S3)

Montaż urządzenia

Sprawdzenie urządzenia

Malowanie

Dostarczenie protokołów z badań i pomiarów

Transport silnika do i z zakładu remontowego