

Remont silnika DSE1318-6, 1000 kW, 6000 V, 987 obr/min, pierścieniowy, nr fabr. 2288351, SP-0-00641, 5,4 t., smar ŁT4S3, stanowisko MC5.

Zakres prac:

- pomiary wstępne rezystancji izolacji
- demontaż, czyszczenie, mycie całościowe
- wyzwojenie stojana, wykonanie fotografii uzwojeń
- remont mechaniczny szczotkotrzymacza
- sprawdzenie na grzanie stojana
- toczenie, frezowanie pierścieni ślizgowych
- wykonanie cewek stojana / wg karty cewki
- konserwacja wirnika
- kontrola międzyoperacyjna rezystancji izolacji
- uzwojenie stojana / wg karty uzwojeń
- kontrola międzyoperacyjna rezystancji izolacji
- impregnacja, suszenie
- wyważenie
- montaż urządzenia
- malowanie
- sprawdzenie rezystancji izolacji, próba napięciowa, próby ruchowe
- próby elektryczne z wykorzystaniem urządzenia Baker do nieniszczącego wykrywania zwarc międzyzwojowych oraz asymetrii uzwojeń. Protokół z pomiaru rozkładu temperatur z wykorzystaniem kamery termowizyjnej
- gwarancja na wykonane prace 12 miesięcy
- transport silnika do i z zakładu remontowego