

Przeгляд silnika Sf560Y6-E, 1000 kW, 6000 V, 990 obr/min, nr fabr. 153567, wentylator 051, SP-0-00542, masa silnika 6440 kg.

Zakres prac:

- czyszczenie i demontaż silnika
- weryfikacja części
- kontrola stanu uzwojeń stojana i wirnika
- przedmuchiwanie, mycie i suszenie elementów silnika
- uzupełnienie klinów magnetycznych (kilkanaście sztuk)
- malowanie emalią elektroizolacyjną oraz usunięcie ubytków
- wyważenie wirnika
- kontrola węzłów łożyskowych
- wymiana łożysk SKF (D NU226EM1 + 6226C3 , N NU226EM1, smar łT4S)
- kontrola tabliczki przyłączeniowej
- montaż silnika
- malowanie zewnętrzne
- wykonanie pomiarów i prób silnika (bieg jałowy na stacji prób, pomiary prądów, drgań, temperatur. Protokoły z badań i pomiarów w formie pisemnej. Próby elektryczne z wykorzystaniem urządzenia Baker do nieniszczącego wykrywania zwarc międzyzwojowych oraz asymetrii uzwojeń. Protokół z pomiaru rozkładu temperatur z wykorzystaniem kamery termowizyjnej.)
- transport silnika do i z zakładu remontowego