

YATAK İZOLASYON ÖLÇÜMÜ

Yatak izolasyonu ölçümü;

Ön ve arka yatak yalıtımlı ise kaplinin yüke bağlantısı sökülür ve teması önlenir.

Şaft ile gövde arasında topraklama kömür bağlantısı varsa teması önlenir.

Eğer Sadece arka yatak yalıtımlı ise kaplinin yüke bağlantısı sökülür ve teması önlenir.

Ön yatak demonte edilir.

Şaft vinç yardımı ve yalıtımlı halat kullanılarak kaldırılarak merkezlenir ve rotorun statora teması engellenir.

Şaft ile gövde arasında topraklama kömür bağlantısı varsa teması önlenir.

Bu işlemlerden sonra 100 Volt megger kullanılarak izolasyon testi yapılır. Yatak izolasyon değeri minimum 10 k Ω olmalıdır.

