

GENERATÖRLERİN BAKIMLARI

Bakım paketi	Paket 1 (L1)	Paket 2 (L2)	Paket 3 (L3)	Paket 4 (L4)
Bakım aralığı	Max. 10.000 çalışma saati (eşdeğer saat ¹) veya 1 yıllık çalışma	Max. 20.000 çalışma saati (eşdeğer saat ¹) veya max. 3 yıllık çalışma	Max. 40.000 çalışma saati (eşdeğer saat ¹) veya max. 6 yıllık çalışma	Max.80.000 çalışma saati (eşdeğer saat ¹) veya max. 12 yıllık çalışma
Hazırlık	Kontrol kapaklarının açılması	Kontrol kapaklarının açılması	Yatakların ve su soğutucularının açılması (mevcutsa)	Yatakların sökülmesi. Rotor ve uyarımın çıkarılması. Su soğutucuların açılması(mevcutsa)
Özel aletler, ekipmanlar ve ölçümler		Stator IR/PI* işlemleri Stator teşhis ölçümü ² Rotor IR işlemi.	Stator IR/PI* Stator teşhis ölçümü ² Rotor IR işlemi Rotor sargı empedans ölçümü Yatak ve uyarım sökme aparatı Fiberoptik veya video boroskop Doğrultucu test ekipmanı	Stator IR/PI* Stator teşhis ölçümü ² Rotor IR işlemi Rotor sargı empedans ölçümü Yatak ve uyarım sökme aparatı Fiberoptik veya video boroskop Doğrultucu test ekipmanı
Yedek parçalar	Gerekli yedek parça listesi	Gerekli yedek parça listesi	Tavsiye edilen yedek parça listesi	Tavsiye edilen yedek parça listesi
Bakım malzemele	L1 önleyici bakım kiti Diğer gerekli parçalar	L2 önleyici bakım kiti. Önceki kontrolde önerilen parçalar	L3 önleyici bakım kiti. Önceki kontrolde önerilen parçalar	L4 önleyici bakım kiti. Önceki kontrolde önerilen parçalar
Tahmini duruş süresi	Ortalama 1 gün	Ortalama 2 gün	Ortalama 5 gün ³	Ortalama 10 gün ³

Generatörlerin saha ve atelye bakım planlaması çalışma saatlerine ve start sayılarına göre hesaplanarak yapılmalıdır.

1) Eşdeğer saat = Toplam çalışma saati + start sayısız 20 (sabit devirli motorlar), = 1.2 x mevcut çalışma saati (değişken devirli motorlar)

2) Opsiyon : Stator sargıları izolasyon ölçümü

3) Makinanın yerleşimi, ulaşılabilirliği ve kaldırma ekipmanı bulunabilirliğine bağlıdır.

* IR = İzolasyon direnci (insulation resistance)

* PI = Polarizasyon indeksi (Polarisation Index)