| ---> Alternatif gerilimle çalışan motorlarda, döner manyetik alan oluşturmak için sargıların bulunduğu kısım hangisidir?  A)Stator...  B)Rator  C)Gövde  D)Rulmanlar  ---> Rotor devrine ne denir.  A)senkron  B)asenkron...  C)kayma  D)Artan    ---> Stator devir ile Rator devri arasındaki farka ne denir.  A)Kayma...  B)senkron  C)asenkron  D)Artan  ---> Motorun devir sayısı asağıdakilerden hangisine bağlıdır?  A)Tur Sayısı  B)Sıcaklık  C)  D)Kutup sayısına... |
| --- |

**Asenkron Motorlar(6.Ha.).**

| 1-)  Aşağıdaki yargılardan hangileri döner alanın oluşması için gereklidir.  I-En az iki sargıya ihtiyaç vardır.  II-Sargılar arasında 120 derece faz farkı olmalıdır.  III-Sargılar birbirine seri bağlanmalıdır  A) I-II B) I-III  C) II-III D) I-II-III  2-)  Aşağıdaki yargılardan hangilerinde üç fazlı motorların çalışması için gerekli olan prensipler doğru olarak verilmiştir?  I-Alternatif akımın uygulandığı stator sargılarında dönen bir manyetik alan olmalıdır.  II-Manyetik alan içinde bulunan bir iletkenden akım geçirilirse o iletken, manyetik alanın dışına doğru iletilir.  III-Aynı adlı kutuplar birbirini iter, zıt kutuplar birbirini çeker  A) I-II B) I-III  C) II-III D) I-II-III  3-)  Asenkron motorlarda yıldız-üçgen bağlantı kullanılmasının sebebi nedir?  A) Motorun devir sayısını arttırmak  B) Kalkış akımını düşürmek  C) Faz açısını ayarlamak  D) Diğer araçlara rahatça bağlanabilmesi  4-)  Aşağıdakilerden hangisi üç fazlı asenkron motorlarda devir yönünün değiştirilmesi için doğru olarak verilmiştir?  A) Motora uygulanan 3 fazdan herhangi bir tanesinin yeri değiştirilir  B) Motora uygulanan 3 fazdan herhangi iki tanesinin yerleri değiştirilir  C) Motora uygulanan 3 fazdan hepsinin yerleri değiştirilir  D) Hepsi doğru  5-)  4 çift kutuplu bir asenkron motorun döner alan hızı 7200 rpm ise şebeke frekansı kaçtır?  A) 680 B) 420  C) 480 D) 560  ns = 60f / p (7200 x 4) / 60 |
| --- |