**DENEY SONUÇLARI**

**1.**  **3 Fazlı AC-DC Dönüştürücüler**

**1.1.** 3 Fazlı Kontrolsüz Doğrultucular

1.1.1. 3 Fazlı Yarım Dalga Kontrolsüz Doğrultucu Deneyi ( Omik Yüklü)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **(a)** |  |
|  | |
| * **Elde edilen grafiği ve devreyi yorumlayınız. Elde edilen sonuçları teorik olarak ispatlayınız.** | |

**Tablo 1.** 3 Fazlı Yarım Dalga Doğrultucu Sonuçları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 100 Ohm Yük |  |  |  |  |

**1.2.1.** Üç Fazlı Tam Dalga Kontrolsüz Doğrultucu Deneyi (Omik Yüklü)



**(b)**

**Tablo 2.** 3 Fazlı Tam Dalga Doğrultucu Sonuçları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 100 Ohm Yük |  |  |  |  |

* **Elde edilen grafiği ve devreyi yorumlayınız. Elde edilen sonuçları teorik olarak ispatlayınız.**

**1.3.1.** Üç Fazlı Yarım Dalga Kontrolsüz Doğrultucu Deneyi (Endüktif Yüklü)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **(c)** |  |
|  | |
| * **Elde edilen grafiği ve devreyi yorumlayınız. Elde edilen sonuçları teorik olarak ispatlayınız.** | |

**Tablo 3.** 3 Fazlı Yarım Dalga Doğrultucu (Endüktif Yüklü) Sonuçları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 100 Ohm Yük |  |  |  |  |

**1.2.** 3 Fazlı Kontrollü Doğrultucular

1.2.1. 3 Fazlı Yarım Dalga Kontrollü Doğrultucu Deneyi ( Omik Yüklü)



**(d)**



**(e)**



**(f)**



**(g)**

* **Elde edilen grafiği ve devreyi yorumlayınız. Elde edilen sonuçları teorik olarak ispatlayınız.**

**Tablo 4.** 3 Fazlı Yarım Dalga Kontrollü Doğrultucu Sonuçları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |