GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ

Orta Güç Transformatörleri

Yağlı tip güç transformatörleri

Şebeke ve sanayi ihtiyaçlarına göre özel olarak tasarlanan yağlı transformatörlerin sargı düzeni, soğutma sistemi ve gerilim regülasyonu projeye göre uyarlanabilir.



Temsili ürün fotoğrafı.

4–50 MVA
Anma gücü

3,3–66 kV
Gerilim seviyesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma frekansı	50 veya 60 Hz
Faz sayısı	Tek fazlı veya üç fazlı
Sargı bağlantıları	Yıldız ve/veya üçgen (İngilizce kataloğa göre)
Sargı düzeni	Primer ve sekonder, çift veya üç sekonder, talebe göre diğer düzenler
Soğutma	ONAN, ONAF, KNAN, KNAF, OFAF
Kademe değiştirici	Yük altında (OLTC) veya gerilimsiz tip
Tasarım standardı	EN / IEC 60076

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Uygulamaya özel tasarım ve opsiyonel düzenler.
- Müşteri gereksinimlerine göre uyarlanabilen sargı düzenleri.
- Farklı soğutma ve kademe değiştirici seçenekleri.

KULLANIM ALANLARI

- Üretim tesislerinde gerilim yükseltici trafolar (GSU), iletim ve dağıtım trafo merkezleri
- Sanayi tesisleri, petrol ve doğal gaz, çimento, kimya ve petrokimya tesisleri
- Haddehaneler, maden ve tuzdan arındırma tesisleri

STD e-kataloğu, s. 12–13.
Nihai anma değerleri, kayıplar, empedans, toleranslar ve boyutlar proje bazında belirlenir.