GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ

Büyük Güç Transformatörleri

Yüksek gerilimli güç altyapısı

İletim, elektrik üretimi ve şebeke bağlantı projeleri için özel tasarlanan güç transformatörleri. Aşağıdaki değerler, genişletilmiş üretim programına aittir.



Temsili fotoğraf. Ürünün 400 kV sınıfında olduğu teyit edilmemiştir.

250 MVA'ya kadar
Planlanan anma gücü

400 kV'a kadar
Planlanan gerilim seviyesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma gücü	250 MVA'ya kadar
Gerilim seviyesi	400 kV'a kadar
Soğutma seçenekleri	ONAN, ONAF, OFAF
Kademe değiştirici	Yük altında (OLTC) veya gerilimsiz tip (OCTC)
Tasarım standardı	IEC 60076
Deney programı	Uygulanabilir rutin, tip ve özel deneyler
Üretim durumu	Genişletilmiş kapasite. Proje ve üretim hazırlığı teyit edilecektir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Projeye özgü elektriksel ve işletme gereksinimlerine göre tasarım.
- Projeye göre uyarlanabilen soğutma ve gerilim regülasyonu seçenekleri.
- Mutabık kalınan teknik gereksinimlere göre deney ve doğrulama.

KULLANIM ALANLARI

- İletim trafo merkezleri ve şebekeler arası bağlantılar
- Elektrik üretim ve yenilenebilir enerji tesisleri
- Büyük ölçekli endüstriyel güç altyapısı

Mühendislik ürün bilgisi, 13 Kasım 2026. Önceki yatırım dokümanlarında 300 kV'a kadar belirtilmiştir.

Güncel mühendislik verisi olan 400 kV, planlanan kapasiteyi ifade eder. Mevcut üretim veya azami güç ve gerilim değerlerinin aynı ünitede birlikte sağlanması ayrıca teyit gerektirir.