DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİ

Genleşme Depolu Transformatörler

Genleşme depolu, yağlı dağıtım çözümleri

Ana tankın üstündeki genleşme deposu, yalıtım yağının genleşmesini karşılar. Atmosfere açık tasarımlarda nem alıcı, tanka giren havanın kuru kalmasını sağlar.



Temsili ürün fotoğrafı.

25–5.000 kVA
Dağıtım serisi güç aralığı

1–66 kV
Dağıtım serisi gerilim aralığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yalıtım / tank	Yağlı, genleşme depolu, dalgalı cidarlı veya radyatörlü tank
Anma frekansı / faz sayısı[1]	50 veya 60 Hz, tek fazlı veya üç fazlı
Sargı / bağlantı[1]	Bakır veya alüminyum sargı, yıldız, zikzak veya üçgen bağlantı
Soğutma[1]	ONAN, ONAF, KNAN, KNAF
Kademe değiştirici	Gerilimsiz tip, 5 konumlu
Uygulanabilir standartlar[1]	IEC 60076, EN 50464-1, TS EN 60076 ve gerektiğinde diğer standartlar

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Genleşme depolu tasarım farklı güçlerde, özellikle 4.000 kVA ve üzerinde uygulanabilir.
- Yüksek güçlerde kauçuk ayırıcı veya azot yastığı kullanılabilir.
- YG buşingleri DIN 42531 / EN 50180, AG buşingleri DIN 42530 / EN 50386 standartlarına uygundur.
- Buchholz rölesi isteğe bağlıdır. 800 kVA ve üzerinde Buchholz rölesi, 630 kVA'ya kadar kontaklı termometre önerilir.
- Kaldırma kulakları, anma değerleri etiketi, topraklama terminalleri, yağ dolum ve boşaltma bağlantıları, 90° tekerlekler.

KULLANIM ALANLARI

- Dağıtım merkezleri ve elektrik şebekesi altyapısı
- Sanayi tesisleri ve trafo merkezleri

STD e-kataloğu, s. 10–11 ve 14–15.

[1] Dağıtım serisine ait verilerdir. Anma değerleri ve konfigürasyonlar proje bazında teyit edilir.