



ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
Ao/Ak DÜŞÜK KAYIPLI YAĞLI TİP 1250kVA 33/0,4kV DAĞITIM TRAFOSU
TEKNİK DEĞERLER CETVELİ

Karakteristikler

Country of origin (Menşe)		Turkey
Rated power (Anma Gücü)	[kVA]	1250
Insulation Liquid (Yağ)		Mineral Oil
High voltage (YG Anma Gerilimi)	[V]	33000
High voltage tappings (Gerilim Ayarı (YG Tarafında)) (OFFLOAD)		(+2 -3) x 4.55%
Low voltage at no load (AG Anma Gerilimi)	[V]	400
High voltage insulation level (YG Darbe Deney Gerilimi 1.2/50mic.sn./Şebeke Frekans Deney Gerilimi)	[kV]	LI 170 / AC 70 / Um 36
Low voltage insulation level (AG Darbe Deney Gerilimi 1.2/50mic.sn./Şebeke Frekans Deney Gerilimi)	[kV]	LI - / AC 3 / Um 1.1
Frequency (Frekans)	[Hz]	50
Number of phases (Faz Sayısı)		3
Vector group (Bağlantı Grubu)		Dyn11
Ambient temperature (Ortam Sıcaklığı)		
max./monthly/annual average (Maks./Aylık/Yıllık Ortalama)	°C	40 / 30 / 20
Max. average temperature rise (Yağ/Sargı Sıcaklık Artışı) (Oil/Winding)	[C/C]	60 / 65
Surface treatment (Boya Rengi)		Painted, RAL 7033
Altitude (a.s.l.) (Maksimum Yükseklik)	[m]	<1000
Location (Tipi)		Kapalı/Açık

Performance values (Performans Değerleri)

Standards (Standard ve Toleranslar)		IEC 60076
Impedance (Kısa Devre Gerilimi)	[%]	6(+/-10%)
No load losses (Boşta Çalışma Kaybı)	[W]	1750(+0%)
Load losses at 75 °C (Kısa Devre Kaybı 75 °C)	[W]	11500(+0%)
Sound Power Level (Ses Gücü Düzeyi)	(dB)	68

Preliminary dimensions and weight (Yaklaşık Boyutlar ve Ağırlıklar)

Length (Uzunluk)	[mm]	1723
Width (Genişlik)	[mm]	1110
Height (Yükseklik)	[mm]	1984
Roller distance (c/c) (Tekerlek Açıklığı)	[mm]	820 x 820
Oil Weight (Yağ Ağırlığı)	[kg]	662
Total weight (Toplam Ağırlık)	[kg]	3135

Type of design (Trafo Tipi)

Tank construction (Tank Tipi)	Corrugation, Hermetically sealed
Cooling (Soğutma Türü)	ONAN
High voltage winding conductor material (YG Sargı Malzemesi)	Al
Low voltage winding conductor material (AG Sargı Malzemesi)	Al

Accessories

DIN Tipi AG ve YG Buşingleri
Boşta kademe değiştirici
Tekerlek
RIS Integrated Safety Detector
Basınç emniyet vanası
Topraklama terminaleri
Kaldırma kulpları ve çekme gözleri

ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.