



ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
TEDAŞ-MYD-99.032.E YAĞLI TİP 400kVA 33/0,4kV DAĞITIM TRAFOSU
TEKNİK DEĞERLER CETVELİ

Karakteristikler

Country of origin (Menşe)		Turkey
Rated power (Anma Gücü)	[kVA]	400
Insulation Liquid (Yağ)		Mineral Oil
High voltage (YG Anma Gerilimi)	[V]	33000
High voltage tapings (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 9006
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)	[%]	4.5(+/-10%)
No load losses (Boşta Çalışma Kaybı)	[W]	495(+0%)
Load losses at 75 °C (Kısa Devre Kaybı 75 °C)	[W]	3575(+0%)
Sound Power Level (Ses Gücü Düzeyi)	(dB)	52

Preliminary dimensions and weight (Yaklaşık Boyutlar ve Ağırlıklar)

Length (Uzunluk)	[mm]	1330
Width (Genişlik)	[mm]	938
Height (Yükseklik)	[mm]	1746
Roller distance (c/c) (Tekerlek Açıklığı)	[mm]	670 x 670
Oil Weight (Yağ Ağırlığı)	[kg]	360
Total weight (Toplam Ağırlık)	[kg]	1659

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 Porselen Buşingleri
Boşta kademe değiştirici
Tekerlek
Basınç emniyet vanası
Topraklama terminalleri
Kaldırma kulpları ve çekme gözleri

ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.