



**ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.**  
**TEDAŞ MYD 99.032.E YAĞLI TİP 1000kVA 33/0,4kV DAĞITIM TRAFOSU**  
**TEKNİK DEĞERLER CETVELİ**

**Karakteristikler**

Country of origin ( Menş e )		Turkey
Rated power ( Anma Gücü )	[kVA]	1000
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 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 )	[%]	6(+/-10%)
No load losses ( Boşta Çalışma Kaybı )	[W]	885(+0%)
Load losses at 75 °C ( Kısa Devre Kaybı 75 °C )	[W]	8360(+0%)
Sound Power Level (Ses Gücü Düzeyi)	(dB)	57

**Preliminary dimensions and weight ( Yaklaşık Boyutlar ve Ağırlıklar )**

Length ( Uzunluk )	[mm]	1520
Width ( Genişlik )	[mm]	1110
Height ( Yükseklik )	[mm]	1830
Roller distance (c/c) ( Tekerlek Açıklığı )	[mm]	820 x 820
Oil Weight ( Yağ Ağırlığı )	[kg]	593
Total weight ( Toplam Ağırlık )	[kg]	2877

**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 terminalleri  
Kaldırma kulpları ve çekme gözleri

**ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.**