

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.01.2025)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ECO TRANSFORMATÖR ENERJİ ÜRETİM İLETİM DAĞITIM SAN. VE TİC. İHR. İTH. LTD. ŞTİ.						
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-032.E						
TİPİ	HERMETİK						
KALEM NO	1	2	3	4	5	6	7
Sargı İletken Malzemesi	-	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	-		-
Sargı Şekli	-	Eş Merkezli Dairesel ²	Eş Merkezli Dairesel ²	Eş Merkezli Dairesel ²	-		-
Anma Gerilimleri (YG Sargı/AG Sargı)	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV
Anma Gücü	25 kVA	50 kVA	100 kVA	160 kVA	250 kVA	400 kVA	630 kVA
Bağlantı Grubu	YZN 11	YZN 11	YZN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL (D)	UYGUN DEĞİL (A,B,C,D)	UYGUN DEĞİL (A,B,C,D)	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN DEĞİL (A)	UYGUN DEĞİL (A)	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		EUROPOWER	MEKSAN TRAFO	MEKSAN TRAFO			
Rapor Numarası		EP.24.03.08.05-R.01	ME1-2025	ME2-2025			
İlgili Standart :		TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET			
Yapılış Tarihi :		8.03.2024	06.14.2025	06.14.2025			
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN DEĞİL (B)	UYGUN DEĞİL (B)	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		EUROPOWER	MEKSAN TRAFO	MEKSAN TRAFO			
Rapor Numarası		EP.24.03.07.07-R.01	ME1-2025	ME2-2025			
İlgili Standart :		TS EN 60076-9	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET			
Yapılış Tarihi :		7.03.2024	06.14.2025	06.14.2025			
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		EUROPOWER	EUROPOWER	EUROPOWER			
Rapor Numarası		EP.24.09.14.01-R.00	EP.24.09.26.02-R.00	EP.24.09.26.04-R.00			
İlgili Standart :		TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET			
Yapılış Tarihi :		14.09.2024	26.09.2024	25.09.2024			
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları		UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :		BÜSTYAL			BÜSTYAL		
Rapor Numarası		R24.047/01			R24.047/02		
İlgili Standart :		TS EN 60076-5			TS EN 60076-5		
Laboratuvar Akreditemi:		EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :		10-11.09.2024			10-11.09.2024		

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		EUROPOWER	EUROPOWER	EUROPOWER			
Rapor Numarası		EP.24.02.27.03-R.00	EP.24.09.26.01-R.00	EP.24.09.26.03-R.00			
İlgili Standart :		TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET			
Yapılış Tarihi :		27.02.2024	25.09.2024	25.09.2024			
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN DEĞİL (C)	UYGUN DEĞİL (C)	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		EUROPOWER	MEKSAN TRAFO	MEKSAN TRAFO			
Rapor Numarası		EP.24.03.06.01-R.00	ME1-2025	ME2-2025			
İlgili Standart :		TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	HAYIR			
Yapılış Tarihi :		01-05.03.2024	06.14.2025	06.14.2025			
Firma Laboratuvarının Rutin Deneyler için akreditasyonu var mı.	HAYIR						

1 Uygunluk, sargı iletken malzemesi AL/AL olan transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı iletken malzemesine sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

2 Uygunluk, tabloda belirtilen sargı şekli için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

Not : Malzeme Teknik Değerlendirme Çalışmaları kapsamında yapılan incelemeler; akredite laboratuvarlarca düzenlenip Tedaş'a sunulan veriler esas alınarak yapılmaktadır. Deney raporunda beyan edilen verilerin doğruluğundan üretici firma ve deney laboratuvarları sorumludur.

Açıklamalar:

- (A) 100 kVA-160 kVA transformatör sıcaklık artışı raporları standartın gerektirdiği şartları sağlamadığından deneylerin tekrar edilmesi ve deneylerin yapıldığına dair görüntü kayıtlarının raporda sunulması gerekmektedir.
- (B) 100 kVA-160 kVA deney raporları TEDAŞ-MLZ/99-032.E şartnamesi ile standartta istenen şartları karşılamadığından dolayı deneylerin tekrar edilmesi gerekmektedir.
- (C) 100 kVA-160 kVA Kazan Ömür Deneyi Rapor sonuçları TEDAŞ-MLZ/99-032.E şartnamesi ile standartta istenen şartları karşılamadığından dolayı deneylerin tekrar edilmesi gerekmektedir. Deney yapılırken periyodik sürelerde video kayıtları alınarak raporla birlikte sunulması gerekmektedir.

Rutin Deneylere İlişkin Açıklamalar:

- (D) 50 kVA, 100 kVA, 160 kVA için Endüklenen ve Uygulanan Gerilim Deney sonuçlarının (Olumlu/Olumsuz) raporlarda sunulmadığı görülmektedir.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.01.2025)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ECO TRANSFORMATÖR ENERJİ ÜRETİM İLETİM DAĞITIM SAN. VE TİC. İHR. İTH. LTD. ŞTİ.					
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	8	9	10	11	12	13
Sargı İletken Malzemesi	-	-	-	-	-	-
Sargı Şekli	-	-	-	-	-	-
Anma Gerilimleri (YG Sargı/AG Sargı)	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV	33/0,4 kV
Anma Gücü	800 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA	2000 kVA	2500 kVA
Bağlantı Grubu	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.				Tip deney raporu bulunmamaktadır.	
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akreditemi:						
Yapılış Tarihi :						

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Firma Laboratuvarının Rutin Deneyler için akreditasyonu var mı.	HAYIR					