

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (25.02.2025)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ROJ TRANSFORMATÖR						
TEKNİK ŞARTNAME	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	-	-	-
Sargı Şekli	-	Eşmerkezli Dairesel ²	-	Eşmerkezli 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 raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları		UYGUN		UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.			
Rapor Numarası :		MR1-2024		MR2-2024			
İlgili Standart :		TS EN 60076-2		TS EN 60076-2			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET		EVET			
Yapılış Tarihi :		21.09.2024		23.09.2024			
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları		UYGUN		UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.			
Rapor Numarası :		MR1-2024		MR2-2024			
İlgili Standart :		TS EN 60076-10		TS EN 60076-10			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET		EVET			
Yapılış Tarihi :		21.09.2024		21.09.2024			
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları		UYGUN		UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.		MEKSAN TRAF0 TEST LAB.			
Rapor Numarası :		R-2024082		R-2024081			
İlgili Standart :		TS EN 60076-3		TS EN 60076-3			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET		EVET			
Yapılış Tarihi :		20.09.2024		20.09.2024			

Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL		
Rapor Numarası :	R24.045/01-D1			R24.045/02-D1		
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :	6.02.2025			6.02.2025		
Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN TRAFO TEST LAB.			MEKSAN TRAFO TEST LAB.		
Rapor Numarası :	MR1-2024			MR2-2024		
İlgili Standart :	TS EN 60076-1			TS EN 60076-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :	20.09.2024			20.09.2024		
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN TRAFO TEST LAB.			MEKSAN TRAFO TEST LAB.		
Rapor Numarası :	MR1-2024			MR2-2024		
İlgili Standart :	TS EN 50588-1			TS EN 50588-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :	22-26.09.2024			25-29.09.2024		
Firma Laboratuvarı Rutin Deneylerde Akredite mi?	EVET					

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

2 Uygunluk, "Eşmerkezli Dairesel " sargı şekli için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

RUTİN DENEYLERE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR *

- 1) "Yalıtım Sistemi Sığalarının Kayıp Faktörünün (tanδ) Ölçülmesi Deneyi" yapılmamış olup ihale dökümanında yapılması istenmesi halinde yapılacaktır
- 2) Yağlı Transformatörler için Çekirdek ve Çerçeve Yalıtımının Kontrol Edilmesi deneyi yapılmamıştır.

* Teknik Şartnamede yer alan tüm rutin deneylerin akredite laboratuvarında yapılmasının kontrolü Alıcı'nın sorumluluğundadır.

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (25.02.2025)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ROJ TRANSFORMATÖR					
TEKNİK ŞARTNAME	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	-	-
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları						
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları						
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları						
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						

Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları					
Deneyin Yapıldığı Yer :					
Rapor Numarası					
İlgili Standart :					
Laboratuvar Akreditemi:					
Yapılış Tarihi :					
Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için tip deney raporları					
Deneyin Yapıldığı Yer :					
Rapor Numarası					
İlgili Standart :					
Laboratuvar Akredite mi:					
Yapılış Tarihi :					
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları					
Deneyin Yapıldığı Yer :					
Rapor Numarası					
İlgili Standart :					
Laboratuvar Akredite mi:					
Yapılış Tarihi :					
Firma Laboratuvarı Rutin Deneylerde Akredite mi?	HAYIR				