

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (19.09.2023)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	TRANS-EL TRANSFORMATÖR SAN. TİC. LTD. ŞTİ. / TRANS-EL										
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/95-012.F										
TİPİ	GENLEŞME DEPOLU										
KALEM NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sargı İletken Malzemesi	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹							
Sargı Şekli	Eşmerkezli Dairesel Olmayan ²	Eşmerkezli Dairesel Olmayan ²	Eşmerkezli Dairesel Olmayan ²	Eşmerkezli Dairesel Olmayan 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	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	800 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA
Bağlantı Grubu	YZN 11	YZN 11	YZN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip Deney Raporları Bulunmamaktadır.	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 tip deneyi raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır	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 :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL							
Rapor Numarası :	I.23.01.0024	I.23.01.0025	I.23.03.0003	I.23.03.0004							
İlgili Standart :	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2							
Laboratuvar Akredite mi :	EVET	EVET	EVET	EVET							
Yapılış Tarihi :	26.01.2022	28.01.2023	22.02.2023	21.03.2023							
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır	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 :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL							
Rapor Numarası :	S.23.01.0001	S.23.01.0002	S.23.03.0001	S.23.03.0002							
İlgili Standart :	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10							
Laboratuvar Akredite mi :	EVET	EVET	EVET	EVET							
Yapılış Tarihi :	25.01.2023	25.01.2023	11.03.2023	23.03.2023							
Tam dalga darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır	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 :	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR							
Rapor Numarası :	2301054	2301055	2303061	2303062							
İlgili Standart :	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3							
Laboratuvar Akredite mi :	EVET	EVET	EVET	EVET							
Yapılış Tarihi :	23.01.2023	23.01.2023	22.03.2023	22.03.2023							
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN				Tip deney raporu bulunmamaktadır			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL							
Rapor Numarası :	R.0003-21			R.0002-21							
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5							
Laboratuvar Akredite mi :	EVET			EVET							
Yapılış Tarihi :	12.01.2021			11.01.2021							
Anma geriliminin % 90 ve 110'unda boşa kayıp ve akımın ölçülmesi raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır	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 :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL							
Rapor Numarası :	B.23.01.0001	B.23.01.0002	B.23.03.0001	B.23.03.0002							
İlgili Standart :	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1							
Laboratuvar Akredite mi :	EVET	EVET	EVET	EVET							
Yapılış Tarihi :	25.01.2023	27.01.2023	10.03.2023	23.03.2023							
Firma Laboratuvarının Rutin Deneylerde Akresitasyonu var mı.	EVET³										

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

² Uygunluk, sargı şekli "Eş Merkezli Dairesel Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

³ Yalıtım Sistemi Sığalarının Kayıp Faktörünün (tan δ) Ölçülmesi Deneyi, Yağlı Transformatörler İçin Basınçla Yağ Kaçağı Deneyi, Yağlı Transformatörler İçin Çekirdek ve Çerçeve Yalıtımının Kontrol Edilmesi Deneyi ve Boya Kalınlığının Ölçülmesi Deneyi hariç

RUTİN DENEYLERE İLİŞKİN NOTLAR:

1 "Yalıtım Sistemi Sığalarının Kayıp Faktörünün (tanδ) Ölçülmesi Deneyi" ihale dökümanında yapılması istenmesi halinde yapılacaktır.

2 "Yağlı Transformatörler İçin Çekirdek ve Çerçeve Yalıtımının Kontrol Edilmesi Deneyi" ve "Boya kalınlığının ölçülmesi deneyi" yapılmamıştır.