

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (03.08.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	SBS TRANSFORMATÖR A.Ş. / SBS						
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	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹
Sargı Şekli	Eşmerkezli dairesel ²	Eşmerkezli dairesel ²	Eşmerkezli dairesel ²	Eşmerkezli dairesel ²	Eşmerkezli dairesel ²	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	Yzn11	Yzn11	Yzn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO
Rapor Numarası	IS 20050833	IS 20050834	IS 20050856	IS 20050835	IS 20050836	IS 20080940	IS 20050837
İlgili Standart :	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	2.05.2020	4.05.2020	25.05.2020	6.05.2020	9.05.2020	21.08.2020	11.05.2020
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO
Rapor Numarası	IG 20050833	IG 20050834	IG 20050856	IG 20050835	IG 20050836	IG 20080940	IG 20050837
İlgili Standart :	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	1.05.2020	4.05.2020	25.05.2020	6.05.2020	8.05.2020	20.08.2020	11.05.2020
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.
Rapor Numarası	2004045	2004046	2005037	2004047	2004048	2009007	2004049
İlgili Standart :	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	22.04.2020	22.04.2020	14-15.05.2020	22.04.2020	22.04.2020	7.09.2020	22.04.2020
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası	R.0067-20			R.0118-20			
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5			
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET			
Yapılış Tarihi :	11-12.05.2020			26.08.2020			

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO
Rapor Numarası	IB 20040833	IB 20040834	IB 20050856	IB 20050835	IB 20050836	IB 20040859	IB 20050837
İlgili Standart :	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	1.05.2020	4.05.2020	25.05.2020	6.05.2020	8.05.2020	20.08.2020	11.05.2020
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL
Rapor Numarası	R.20.07.0031	R.20.07.0043	R.20.07.0044	R.20.07.0045	R.20.08.0009	R.20.09.0021	R.20.08.0005
İlgili Standart :	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	21.07.2020	23.07.2020	27.07.2020	31.07.2020	13.08.2020	14.09.2020	9.08.2020
Firma Laboratuvarının Rutin Deneyler için akreditasyonu 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 eşmerkezli dairesel olan transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

3 "Yalıtım Sistemi Sıgalarının Kayıp Faktörünün (tanδ) ölçülmesi" ve "Boya kalınlığının ölçülmesi" deneyleri için akreditasyonu bulunmamaktadır.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (03.08.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	SBS TRANSFORMATÖR A.Ş.					
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	8	9	10	11	12	13
Sargı İletken Malzemesi	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	-	-
Sargı Şekli	Eşmerkezli dairesel ²	Eşmerkezli dairesel ²	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
Anma Gücü	800 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA	2000 kVA	2500 kVA
Bağlantı Grubu	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO		
Rapor Numarası	IS 20050860	IS 20050858	IS 20090945	IS 20090955		
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 :	13.05.2020	27.05.2020	11.09.2020	24.09.2020		
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO		
Rapor Numarası	IG 20050860	IG 20050858	IG 20090945	IG 20090955		
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 :	13.05.2020	27.05.2020	10.09.2020	22.09.2020		
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.	HİLKAR ELK.		
Rapor Numarası	2005021	2005038	2009035	2010005		
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 :	12.05.2020	14.05.2020	21.09.2020	2.10.2020		
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN				Tip deney raporu bulunmamaktadır.	
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL					
Rapor Numarası	R.0065-20					
İlgili Standart :	TS EN 60076-5					
Laboratuvar Akreditemi:	EVET					
Yapılış Tarihi :	11-12.05.2020					

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO	SBS TRAFO		
Rapor Numarası	IB 20050860	IB 20050858	IB 20090945	IB 20090955		
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 :	13.05.2020	27.05.2020	10.09.2020	22.09.2020		
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL		
Rapor Numarası	R.20.10.0012	R.20.08.0001	R.20.10.0015	R.20.10.0013		
İlgili Standart :	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :	9.10.2020	6.08.2020	27.10.2020	15.10.2020		
Firma Laboratuvarının Rutin Deneyler için akreditasyonu 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 eşmerkezli dairesel olan transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

3 "Yalıtım Sistemi Sığalarının Kayıp Faktörünün (tan δ) ölçülmesi" ve "Boya kalınlığının ölçülmesi" deneyleri için akreditasyonu bulunmamaktadır.