

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (13.04.2023)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	TRANS-EL ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / TRANS-EL						
TEKNİK ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-032.E						
TİPİ	HERMETİK						
KALEM NO	1	2	3	4	5	6	7
SARGI İLETKEN MALZEMESİ	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹
SARGI ŞEKLİ	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan
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	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık artışı 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-21.02.0097-R	R-21.03.0041-R	R-21.02.0052	R-21.02.0053	R-21.02.0054	R-21.02.0061	R-21.02.0062
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 :	20.05.2021	17.05.2021	12.02.2021	13.02.2021	14.02.2021	16.02.2021	17.02.2021
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi 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-21.02.0096	R-21.04.0008	R-21.02.0027	R-21.02.0028	R-21.02.0029	R-21.02.0030	R-21.02.0031
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 :	25.02.2021	1.04.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR
Rapor Numarası	2103089	2103088	2101023	2012046	2101022	2101054	2012068
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 :	27.03.2021	27.03.2021	15.01.2021	15.12.2020	15.01.2021	21.01.2021	24.12.2020
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası	R.0003-21			R.0002-21			
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5			
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET			
Yapılış Tarihi :	12.01.2021			11.01.2021			

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 :	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL
Rapor Numarası	R-21.03.0095	R-21.04.0007	R-21.02.0033	R-21.02.0034	R-21.02.0035	R-21.02.0036	R-21.02.0037
İlgili Standart :	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	25.02.2021	1.04.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021	7.02.2021
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-21.03.0048	R-21.03.0041	R-21.01.0048	R-21.01.0008	R-21.02.0021	R-21.01.0021	R-21.01.0036
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 :	18.03-22.03.2021	15.03-18.03.2021	28.01-01.02.2021	05.01-09.01.2021	08.02-12.02.2021	13.01-17.01-2021	21.01-24.01.2021
Firma Laboratuvarı Rutin Deneylerde Akredite mi?	EVET						

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

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

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (13.04.2023)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	TRANS-EL ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / TRANS-EL					
TEKNİK ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	8	9	10	11	12	13
SARGI İLETKEN MALZEMESİ	-	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	-	-
SARGI ŞEKLİ	-	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	Eşmerkezli Dairesel ² Olmayan	-	-
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		
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL		
Rapor Numarası		R-21.02.0069	R-22.06.0029	R-22.06.0042		
İlgili Standart :		TS EN 60076-2	TS EN 60076-2	TS EN 60076-2		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :		18.02.2021	15.06.2022	19.06.2022		
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL		
Rapor Numarası		R-21.02.0032	R-22.06.0027	R-22.06.0035		
İlgili Standart :		TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :		7.02.2021	15.06.2022	18.06.2022		
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		HİLKAR	HİLKAR	HİLKAR		
Rapor Numarası		2101021	2206027	2107003		
İlgili Standart :		TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :		15.01.2021	9.06.2022	1.07.2022		
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları		UYGUN			Tip deney raporu bulunmamaktadır.	
Deneyin Yapıldığı Yer :		BÜSTYAL				
Rapor Numarası		R.0001-21				
İlgili Standart :		TS EN 60076-5				
Laboratuvar Akreditemi:		EVET				
Yapılış Tarihi :		11.01.2021				

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL		
Rapor Numarası		R-21.02.0038	R-22.06.0028	R-22.06.0036		
İlgili Standart :		TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :		7.02.2021	15.06.2022	18.06.2022		
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		TRANS-EL	TRANS-EL	TRANS-EL		
Rapor Numarası		R-21.02.0001	R-22.06.0030	K.23.01.005		
İlgili Standart :		TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :		03.02-07.02.2021	16.06.2022	15.01.2023		
Firma Laboratuvarı Rutin Deneylerde akredite mi?	EVET					

- 1 Uygunluk, "AL/AL" iletken malzemesi için geçerlidir. Farklı bir sargı iletken malzemesine sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.
- 2 Uygunluk, "Eşmerkezli Dairesel Olmayan" sargı şekli için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.