

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (01.09.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	ELSAN TRAF0 SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / ELSAN						
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
SARGI ŞEKLİ	-	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²
Anma Gerilimleri (YG Sargısı/AG Sargısı)	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 GENEL UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0
Rapor Numarası		SA214-9782/22-1	SA215-A++-100/22-1	SA216-10144/22-1	SS217-10154/22-1	SA218-A++-400/22-1	SA219-2001/22-1
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
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2022	1.06.2022	2.06.2022	3.06.2022	4.06.2022	6.06.2022
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0
Rapor Numarası		SS194-9782/22-1	SS195-A++-100/22-1	SS196-10144/22-1	SS97-10154/22-1	SS198-A++-400/22-1	SS199-2001/22-1
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
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0
Rapor Numarası		YDM09-9782-1	YDM03-A++-100/22-1	YDM10-10144-1	YDM11-10154-1	YDM04-A++400-1	YDM12-002001-1
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
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		15.06.2022	27.05.2022	15.06.2022	15.06.2022	27.05.2022	15.06.2022
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları		UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :		BÜSTYAL			BÜSTYAL		
Rapor Numarası		R22.043/01			R22.043/02		
İlgili Standart :		TS EN 60076-5			TS EN 60076-5		
Laboratuvar Akredite mi:		EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :		14.05.2022-17.05.2022			14.05.2022-17.05.2022		

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO
Rapor Numarası		DT204-9782/22	DT205-A++-100/22-1	DT206-10144/22-1	DT207-10154/22-1	DT208-A++-400/22-1	DT209-2001/22-1
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
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO
Rapor Numarası		KÖ224-9782/22-1	KÖ205-A++-100/22-1	KÖ226-10144/22-1	KÖ227-10154/22-1	KÖ228-A++-400/22-1	KÖ229-2001/22-1
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
Laboratuvar Akredite mi:		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		16.06.022	20.06.2022	24.06.2022	28.06.2022	4.07.2022	8.07.2022
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.

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (01.09.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	ELSAN TRAF0 SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / ELSAN					
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	AL/AL ¹	-	-
SARGI ŞEKLİ	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	-	-
Anma Gerilimleri (YG Sargısı/AG Sargısı)	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 GENEL UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0		
Rapor Numarası	SA220-2002/22	SA221-A++1000/22	SA222-7674-22	SA233-2000/22		
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 :	7.06.2022	8.06.2022	9.06.2022	10.06.2022		
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0	ELSAN TRAF0		
Rapor Numarası	SS200-2002/22	SS201-A++1000/22	SS202-7674-22	SS203-2000/24		
İlgili Standart :	TS EN 60076-10	TS EN 60076-11	TS EN 60076-12	TS EN 60076-12		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022		
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0	MEKSAN TRAF0		
Rapor Numarası	YDM13-002002	YDM05-A++1000	YDM14-7674	YDM05-A++1000		
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 :	15.06.2022	27.05.2022	15.06.2022	27.05.2022		
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN				Tip deney raporu bulunmamaktadır.	
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL					
Rapor Numarası	R22.043/03					
İlgili Standart :	TS EN 60076-5					
Laboratuvar Akredite mi:	EVET					
Yapılış Tarihi :	14.05.2022-18.05.2022					

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 :	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO		
Rapor Numarası	DT210-2002/22	DT211-A++1000/22	DT212-7674-22	DT213-2000-22		
İlgili Standart :	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-2	TS EN 60076-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EYET	EYET	EYET	EYET		
Yapılış Tarihi :	30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022	30.05.2022		
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO	ELSAN TRAFO		
Rapor Numarası	KÖ230-2002/22	KÖ231-2002/22	KÖ232-7674-22	KÖ233-2000-22		
İlgili Standart :	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EYET	EYET	EYET	EYET		
Yapılış Tarihi :	11.07.2022	14.07.2022	18.07.2022	21.07.2022		
Firma Laboratuvarı rutin deneylerde akredite mi?	EYET					

- 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.