

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.09.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	KAPLAN 1 TRAFÖ ENERJİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / M5KAPLAN						
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	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹	-
Sargı Şekli	-	EşMerkezli ² Dairesel Olmayan	EşMerkezli ² Dairesel Olmayan	EşMerkezli ² Dairesel Olmayan	EşMerkezli ² Dairesel Olmayan	EşMerkezli ² Dairesel Olmayan	-
Kademe Aralığı	-	15,01-15,405-15,8- 16,195-16,59	15,01-15,405-15,8- 16,195-16,59	15,01-15,405-15,8- 16,195-16,59	15,01-15,405-15,8- 16,195-16,59	15,01-15,405-15,8- 16,195-16,59	-
Anma Gerilimleri (YG Sargı/AG Sargı)	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 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	DYN11	DYN11	DYN11	DYN11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	UYGUN DEĞİL (A)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN DEĞİL (A)
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	
Rapor Numarası :		RPR-220365-3	RPR-220223-2	RPR-220688-2	RPR-220634-3	RPR-220689-2	
İlgili Standart :		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	
Yapılış Tarihi :		27.07.2022	30.05.22-07.06.22	14-15.09.2022	16-17.09.2022	10-11.09.2022	
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	
Rapor Numarası :		RPR-220365-3	RPR-220223-2	RPR-220556-3	RPR-220634	RPR-211272-2	
İlgili Standart :		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	
Rapor Tarihi :		27.07.2022	30.05.22-07.06.22	9.08.2022	14-24.06.2022	05-16/05/2022	
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	KAPLAN1 TRAFÖ	
Rapor Numarası :		RPR-220365-4	RPR-220223-2	RPR-220556-3	RPR-220634	RPR-211272-3	
İlgili Standart :		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	
Rapor Tarihi :		3.08.2022	30.05.22-07.06.22	9.08.2022	14-24.06.2022	10.08.2022	

Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası :	R.22-050/01			R.22-050/04			
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5			
Laboratuar Akreditemi :	EVET			EVET			
Rapor Tarihi :	3.06.2022			4.08.2022			
Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	
Rapor Numarası :		RPR-220365-3	RPR-220223-2	RPR-220556-3	RPR-220634	RPR-211272-2	
İlgili Standart :		TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	
Laboratuar Akredite mi :		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	
Rapor Tarihi :		27.07.2022	30.05.22-07.06.22	9.08.2022	14-24.06.2022	05-16/05/2022	
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :		KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	KAPLAN1 TRAFO	
Rapor Numarası :		RPR-220365-4	RPR-220223-3	RPR-220556-3	RPR-211272-2	RPR-211272-2	
İlgili Standart :		TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	
Laboratuar Akredite mi :		EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	
Rapor Tarihi :		3.08.2022	3.08.2022	9.08.2022	05-16.05.2022	12-16/05/2022	
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 Olmayan" sargı şekli için geçerlidir. Farklı sargı iletken malzemesine sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

AÇIKLAMALAR

(A) Tip deney raporu/raporları eksiktir.

OG/AG DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.09.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	KAPLAN 1 TRAFO ENERJİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / M5KAPLAN					
TEKNİK ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	8	9	10	11	12	13
Sargı İletken Malzemesi	-	-	-	-	-	-
Sargı Şekli	-	-	-	-	-	-
Kademe Aralığı	-	-	-	-	-	-
Anma Gerilimleri (YG Sargısı/AG Sargısı)	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 kV	15,8/0,4 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	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	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 :						
Rapor Numarası :						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi :						
Rapor Tarihi :						
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	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 :						
Rapor Numarası :						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi :						
Rapor Tarihi :						
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	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 :						
Rapor Numarası :						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi :						
Rapor Tarihi :						

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