

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (09.02.2024)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	SETA ENERJİ TAAHHÜT MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT VE İNŞAAT MALZİMAL.PAZ.TİC.İTH.İHR.LTD.ŞTİ. / TAP POWER						
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	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
SARGI ŞEKLİ	-	-	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:	-	-	YZN11	-	-	-	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL^A
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL^A
Deneyin Yapıldığı Yer :			EREN ELEKTRİK				EREN ELEKTRİK
Rapor Numarası			D-2301008				D-2210009
İlgili Standart :			TS EN 60076-2				TS EN 60076-2
Laboratuvar Akredite mi:			EVET				EVET
Yapılış Tarihi :			31.01.2023				11.10.2022
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL^A
Deneyin Yapıldığı Yer :			EREN ELEKTRİK				EREN ELEKTRİK
Rapor Numarası			D-2301006				D-2210007
İlgili Standart :			TS EN 60076-10				TS EN 60076-10
Laboratuvar Akredite mi:			EVET				EVET
Yapılış Tarihi :			31.01.2023				11.10.2022
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL^A
Deneyin Yapıldığı Yer :			EREN ELEKTRİK				EREN ELEKTRİK
Rapor Numarası			D-2301007				D-2210008
İlgili Standart :			TS EN 60076-3				TS EN 60076-3
Laboratuvar Akredite mi:			EVET				EVET
Yapılış Tarihi :			31.01.2023				11.10.2022
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN DEĞİL^A			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası	R23.010/01-D1			R22.062/01			
İlgili Standart :	TS EN 60076-5			TS EN 60076-5			
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET			
Yapılış Tarihi :	10.05.2023			21.10.2022			

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boşta kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için tip deney	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL ^A
Deneyin Yapıldığı Yer :			EREN ELEKTRİK				EREN ELEKTRİK
Rapor Numarası			D-2301005				D-2210006
İlgili Standart :			TS EN 60076-1				TS EN 60076-1
Laboratuvar Akredite mi:			EVET				EVET
Yapılış Tarihi :			31.01.2023				11.10.2022
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL ^A
Deneyin Yapıldığı Yer :			EREN ELEKTRİK				EREN ELEKTRİK
Rapor Numarası			D-2302009				D-2302009
İlgili Standart :			TS EN 50588-1				TS EN 50588-1
Laboratuvar Akredite mi:			EVET				EVET
Yapılış Tarihi :			24.02.2023-01.03.2023				24.02.2023-01.03.2023
Firmanın Laboratuvarı Rutin Deneylerde akreditasyonu var mı?	HAYIR						

- 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" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

RUTİN DENEYLERE İLİŞKİN NOTLAR:

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

AÇIKLAMALAR

A Deney raporunda deneye tabi tutulan numunenin boyutları TEDAŞ-MLZ / 99-032.E işaretli Teknik Şartnameye göre uygun değildir.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (09.02.2024)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	SETA ENERJİ TAAHHÜT MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT VE İNŞAAT MALZ.İMAL.PAZ.TİC.İTH.İHR.LTD.ŞTİ. / TAP POWER					
TEKNİK ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	8	9	10	11	12	13
SARGI İLETKEN MALZEMESİ	-	-	-	-	-	-
SARGI ŞEKLİ	-	-	-	-	-	-
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:	-	-	-	-	-	-
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	Tip deney raporları 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:						
Yapılış 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:						
Yapılış 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:						
Yapılış 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:						
Yapılış Tarihi :						

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	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:						
Yapılış 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.
Deneyin Yapıldığı Yer :						
Rapor Numarası						
İlgili Standart :						
Laboratuvar Akredite mi:						
Yapılış Tarihi :						
Firmanın Laboratuvarı Rutin Deneylerde akreditasyonu var mı?	HAYIR					