

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.03.2020)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TAAHHÜT VE TİC. A.Ş. / ULUSOY						
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 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 DEĞİL (A)	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 :		ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası		18B003129	18B003130	18B003138	18B003142	18B001919	18B001923
İlgili Standart :		TS EN 60076-10	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 :		23-24.01.2018	26-27.01.2018	16-17.05.2018	17-18.05.2018	13-14.04.2018	18-19.04.2018
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası		18C003129	18C003130	18C003138	18C003142	18C001919	18C001923
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 :		22.01.2013	25.01.2013	29.01.2013	1.02.2018	12.04.2018	18.04.2018
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası		18D003129	18D003130	18D003138	18D003142	18D001919	18D001923
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 :		22.01.2018	25.01.2018	29.01.2018	1.02.2018	12.04.2018	18.04.2018
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları		UYGUN		UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :		BÜSTYAL		BÜSTYAL			
Rapor Numarası		R.0028-18		R.0027-18			
İlgili Standart :		TS EN 60076-5/IEC 60076-5		TS EN 60076-5/IEC 60076-5			
Laboratuvar Akredite mi:		EVET		EVET			
Yapılış Tarihi :		6.03.2018		5.03.2018			

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	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası		18Y003129	18Y003130	18Y003138	18Y003142	18Y001919	18Y001923
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 :		22.01.2018	25.01.2018	29.01.2018	1.02.2018	12.04.2018	18.04.2018
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası		16J003125	18J003132	16J003138	19J008851-1	18J008852	18J006478
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 :		24-28.11.2018	24-28.12.2018	20-24.11.2018	08-12.02.2019	07-11.12.2018	12-16.12.2018
Firma Laboratuvarının rutin deneyler için akreditasyonu var mı.	EVET						

1 Uygunluk, sargı iletken malzemesi AL/AL olan transformatörler için geçerlidir. Diğer sargı iletken malzemesine sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

2 Uygunluk, sargı şekli "Eş Merkezli Dairesel Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Diğer sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

AÇIKLAMALAR

(A) Tip deney raporları eksiktir.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.03.2020)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	ULUSOY ELEKTRİK İMALAT TAAHHÜT VE TİC. A.Ş. / ULUSOY					
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	AL/AL ¹	AL/AL ¹
Sargı Şekli	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
Anma Gücü	800 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA	2000 kVA	2500 kVA
Bağlantı Grubu	<i>DYN 11</i>	<i>DYN 11</i>	<i>DYN 11</i>	<i>DYN 11</i>	<i>DYN 11</i>	<i>DYN 11</i>
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası	18B001932	18B002020	18B002052	18B002061	18B001574	19C111054
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 :	03-04.04.2018	06-07.04.2018	16-17.04.2018	25-26.04.2018	10-11.04.2019	27.02.2020
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası	18C001932	18C002020	18C002052	18C002061	18C001574	17C000134
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 :	2.04.2018	5.04.2018	16.04.2018	25.04.2018	09.04.2018	19.07.2019
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası	18D001932	18D002020	18D002052	18D002061	18D001574	17D000134
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 :	2.04.2018	5.04.2018	16.04.2018	25.04.2018	09.04.2018	08.02.2018
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			KEMA		
Rapor Numarası	R.0079-18			2027-19		
İlgili Standart :	TS EN 60076-5/IEC 60076-5			TS EN 60076-5/IEC 60076-5		
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :	5.03.2018			29.01.2019		

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası	18Y001932	18Y002020	18Y002052	18Y002061	18Y001574	19Y111054
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 :	2.04.2018	5.04.2018	16.04.2018	25.04.2018	9.04.2018	19.07.2019
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.	ULUSOY ELK.
Rapor Numarası	18J001932	19J006485	18J008853	19J006495-1	19J008854-1	18J001575-1
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 :	18-22.12.2018	01-05.02.2019	28.11.18 - 02.12.18	11-15.01.2019	16-20.01.2019	03-07.12.2018
Firma Laboratuvarının rutin deneyler için akreditasyonu var mı.	Evet					

- 1 Uygunluk, sargı iletken malzemesi AL/AL olan transformatörler için geçerlidir. Diğer sargı iletken malzemesine sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.
- 2 Uygunluk, sargı şekli "Eş Merkezli Dairesel Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Diğer sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.