

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (12.06.2020)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	MEKSAN TRAF0 SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ. / MEKSAN						
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MYD/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	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli 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 :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN
Rapor Numarası	R1-SA-30469	R1-SA-30470	R1-SA-30054	R1-SA-30471	R1-SA-30497	R1-SA-30472	R1-SA-30473
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 :	19.07.2018	20.07.2018	21.07.2018	22.07.2018	24.07.2018	25.07.2018	26.07.2018
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0
Rapor Numarası	180409	180410	180405	180411	180406	180412	180413
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 :	26.04.2018	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	26.04.2018
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0	SAMİ TRAF0
Rapor Numarası	180396	180397	180392	180398	180393	180399	180400
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 :	26.04.2018	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	26.04.2018
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası	R.0038-18			R.040-018			
İlgili Standart :	IEC 60076-5:2006			IEC 60076-5:2006			
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET			
Yapılış Tarihi :	30.04.2018			5.04.2018			

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için raporlar	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN
Rapor Numarası	R1-BK-30469	R1-BK-30470	R1-BK-30054	R1-BK-30471	R1-BK-30497	R1-BK-30472	R1-BK-30473
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 :	7.05.2018	7.05.2018	13.04.2018	7.05.2018	13.04.2018	3.05.2018	3.05.2018
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN
Rapor Numarası	KZ-30469	KZ-30470	KZ-30054	KZ-30471	KZ-30497	KZ-30472	KZ-30473
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 :	30.03.20-03.04.20	03.04.20-07.04.20	25.03.20-29.03.20	07.04.20-11.04.20	16.04.20-20.04.20	20.04.20-24.04.20	25.04.20-29.04.20
Firma Laboratuvarının rutin deneylerde akreditasyonu varmı.	EVET						

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 "Eşmerkezli dairesel olmayan" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (12.06.2020)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	MEKSAN TRAFÖ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ. / MEKSAN					
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MYD/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	-	-
Sargı Şekli	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli Dairesel ² Olmayan	Eş Merkezli 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	DYN 11	DYN 11	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA 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 :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN		
Rapor Numarası	R1-SA-30475	R1-SA-30056	R1-SA-30476	R1-SA-30477		
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 :	28.07.2018	30.07.2018	1.08.2018	3.08.2018		
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ		
Rapor Numarası	180414	180407	180415	180416		
İlgili Standart :	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	26.04.2018		
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ	SAMİ TRAFÖ		
Rapor Numarası	180401	180394	180402	180403		
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 :	26.04.2018	12.04.2018	26.04.2018	26.04.2018		
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN				Tip deney raporu bulunmamaktadır.	
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL					
Rapor Numarası	R.0041-18					
İlgili Standart :	IEC 60076-5:2006					
Laboratuvar Akreditemi:	EVET					
Yapılış Tarihi :	2.04.2018					

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için raporlar	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN		
Rapor Numarası	R1-BK-30475	R1-BK-30056	R1-BK-30476	R1-BK-30477		
İlgili Standart :	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1	TS EN 60076-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :	3.05.2018	13.04.2018	3.05.2018	5.05.2018		
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.
Deneyin Yapıldığı Yer :	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN	MEKSAN		
Rapor Numarası	KZ-30475	KZ-30056	KZ-30476	KZ-30477		
İlgili Standart :	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1		
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET		
Yapılış Tarihi :	29.04.20-04.05.20	04.05.20-09.05.20	09.05.20-14.05.20	14.05.20-20.05.20		
Firma Laboratuvarının rutin deneylerde akreditasyonu varmı.	EVET					

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