

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (10.03.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	MAKSAN MALATYA MAKİNA SANAYİ A.Ş. / MAKSAN						
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	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli 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 :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0509-R	2018/0588-R	2018/0163-R2	2018/0373-R	2018/0515-R	2018/0178-R	2018/0481-R
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 :	13-14.08.2018	14-15.08.2018	07-14.05.2018	02-03.07.2018	02-03.08.2018	09-11.07.2018	31.07.18-01.08.18
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0509-R	2018/0588-R	2018/0163-R2	2018/0373-R	2018/0515-R	2018/0178-R	2018/0481-R
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 :	13-14.08.2018	16.08.2018	07-14.05.2018	02-03.07.2018	02-03.08.2018	09-11.07.2018	31.07.18-01.08.18
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0509-R	2018/0588-R	2018/0163-R2	2018/0373-R	2018/0515-R	2018/0178-R	2018/0481-R
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 :	13.08.18-14.08.18	14-15.08.2018	07-14.05.2018	02-03.07.2018	02-03.08.2018	09-11.07.2018	31.07.18-01.08.18
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN			
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			BÜSTYAL			
Rapor Numarası	R.0066-18			R.0156-19			
İlgili Standart :	IEC 60076-5:2006			IEC 60076-5:2006			
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET			
Yapılış Tarihi :	25.04.2018			25.04.2018			

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için raporlar	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0509-R	2018/0588-R	2018/0163-R2	2018/0373-R	2018/0515-R	2018/0178-R	2018/0481-R
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 :	13-14.08.2018	14-15.08.2018	07-14.05.2018	02-03.07.2018	02-03.08.2018	09-11.07.2018	31.07.18-01.08.18
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2020/0555	2020/0481	2020/0437	2020/0291	2020/0426	2020/0422	2020/0346
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 :	02.11.20-06.11.20	19.10.20-23.10.20	24.07.20-29.07.20	22.05.20-05.06.20	17.07.20-23.07.20	10.07.20-17.07.20	15.06.20-24.06.20
Firma laboratuvarının rutin deneyler için akreditasyonu var mı.	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 "Dairesel Kesitli Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (10.03.2022)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	MAKSAN MALATYA MAKİNA SANAYİ A.Ş. / MAKSAN					
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	AL/AL ¹	AL/AL ¹
Sargı Şekli	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli ² Olmayan	Dairesel Kesitli 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	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık artışı deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0581-R2	2018/0524-R	2020/0178	2018/0607-R	2018/0586-R	2022/035
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 :	07-10.08.2018	06-07.08.2018	11.05.20-13.05.20	30-31.08.2018	09-12.08.2018	26.01-22.02.2022
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0581-R2	2018/0524-R	2020/0178	2018/0607-R	2018/0586-R	2022/035
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 :	07-10.08.2018	06-07.08.2018	11.05.20-13.05.20	30-31.08.2018	09-12.08.2018	26.01-22.02.2022
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0581-R2	2018/0524-R	2020/0178	2018/0607-R	2018/0586-R	2022/035
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 :	07-10.08.2018	06-07.08.2018	11.05.20-13.05.20	30-31.08.2018	09-12.08.2018	26.01-22.02.2022
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL			KEMA		
Rapor Numarası	R.0064-18			2418-21		
İlgili Standart :	IEC 60076-5:2006			IEC 60076-5:2006		
Laboratuvar Akreditemi:	EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :	25-26.04.2018			3.01.2022		

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi deneyi için raporlar	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2018/0581-R2	2018/0524-R	2020/0178	2018/0607-R	2018/0586-R	2022/035
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 :	07-10.08.2018	06-07.08.2018	11.05.20-13.05.20	30-31.08.2018	09-12.08.2018	26.01-22.02.2022
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN	MAKSAN
Rapor Numarası	2020/0451	2019/0827	2020/0178	2020/0134	2020/0225	2022/035
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 :	24.08.20-03.09.20	20.11.19-30.11.19	08.04.20-20.04.20	24.02.20-11.03.20	11.05.20-28.05.20	26.01-22.02.2022
Firma laboratuvarının rutin deneyler için akreditasyonu var mı.	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 "Dairesel Kesitli Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.