

OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (27.12.2021)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	BALIKESİR ELEKTROMEKANİK SANAYİ TESİSLERİ A.Ş. / BEST						
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	Tip deney raporları bulunmamaktadır.	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 :		BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası		77689	72763	72764	77686	73945	73941
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 :		11.07.2021	24.02.2019	24.02.2019	21.08.2021	21.01.2020	21.01.2020
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası		77689	72763	72764	77686	73945	73941
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 :		11.07.2021	21.02.2019	21.02.2019	21.08.2021	21.01.2020	21.01.2020
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası		77689	72763	72764	77686	73945	73941
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 :		11.07.2021	07.04.2018	07.04.2018	21.08.2021	21.01.2020	21.01.2020
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları		UYGUN			UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer :		BÜSTYAL			BÜSTYAL		
Rapor Numarası		R.0077-18			R.0075-18		
İlgili Standart :		TS EN 60076-5/IEC 60076-5			TS EN 60076-5/IEC 60076-5		
Laboratuvar Akreditemi:		EVET			EVET		
Yapılış Tarihi :		03.05.2018			02.05.2018		

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boştaki kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası		77689	72763	72764	77686	73945	73941
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 :		11.07.2021	18.03.2019	22.03.2019	21.08.2021	21.01.2020	21.01.2020
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :		BEST	TRANSFORMATÖR ELEKTROMEKANİ K	TRANSFORMATÖR ELEKTROMEKANİ K	BEST	EREN	TRANSFORMATÖR ELEKTROMEKANİ K
Rapor Numarası		77689	K20T024	K20T0216	77686	D-2002002	K20T025
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 :		11.07.2021	16.02.20-20.02.20	04.02.20-09.02.20	21.08.2021	03.02.20-12.02.20	21.01.20-25.01.20
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 "Eş Merkezli 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 (27.12.2021)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKA	BALIKESİR ELEKTROMEKANİK SANAYİ TESİSLERİ A.Ş. / BEST					
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-032.E					
TİPİ	HERMETİK					
KALEM NO	1	2	3	4	5	6
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	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 :	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası	77683	72769	73939	77680	77679	77678
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 :	21.08.2021	25.02.2019	21.01.2020	24.05.2021	20.06.2021	24.08.2021
Ses gücü düzeyinin ölçülmesi deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası	77683	72769	73939	77680	77679	77678
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 :	21.08.2021	21.02.2019	21.01.2020	24.05.2021	20.06.2021	24.08.2021
Yıldırım darbe deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası	77683	72769	73939	77680	77679	77678
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 :	21.08.2021	07.04.2018	21.01.2020	24.05.2021	20.06.2021	24.08.2021
Kısa devrelere karşı mekanik dayanım deneyi için tip deney raporları	UYGUN				UYGUN	
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL				VEIKI	
Rapor Numarası	R.0074-18				10552	
İlgili Standart :	TS EN 60076-5				TS EN 60076-5	
Laboratuvar Akredite mi:	EVET				EVET	
Yapılış Tarihi :	02.05.2018				05-07.11.2018	

Anma geriliminin %90 ve %110'unda boşta kayıp ve akımın ölçülmesi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası	77683	72727	73939	77680	77679	77678
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 :	21.08.2021	09.03.2018	21.01.2020	24.05.2021	20.06.2021	24.08.2021
Kazan ömür deneyi için tip deney raporları	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	BEST	TRANSFORMATÖR ELEKTROMEKANİK	TRANSFORMATÖR ELEKTROMEKANİK	BEST	BEST	BEST
Rapor Numarası	77683	K20T022	L20T004	77680	77679	77678
İlgili Standart :	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-1	TS EN 50588-2	TS EN 50588-2
Laboratuvar Akredite mi:	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	21.08.2021	10.02.20-17.02.20	28.01.20-01.02.20	24.05.2021	20.06.2021	24.08.2021
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 "Eş Merkezli Dairesel Olmayan" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.