

KURU TİP OG/AG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.06.2023)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	HITACHI ENERGY SPAIN S.A.U / ABB							
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-031.B							
TİPİ	KURU TİP							
KALEM NO	1	2	3	4	5	6	7	8
SARGI İLETKEN MALZEMESİ	-	-	-	-	-	AL/AL ¹	AL/AL ¹	AL/AL ¹
SARGI ŞEKLİ	-	-	-	-	-	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²	Eşmerkezli Dairesel ²
Sargı Yalıtım Malzemesi Sınıfı						F	F	F
Çevre / İklim / Yangın Sınıfı	-	-	-	-	-	E3/C3/F1	E3/C3/F1	E3/C3/F1
Mahfaza (Var /Yok)						YOK	YOK	YOK
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	33/0,4 kV
Anma Gücü	400 kVA	630 kVA	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	DYN 11	DYN 11
KARAKTERİSTİK BAZINDA UYGUNLUK DURUMU	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	UYGUN DEĞİL (B)	UYGUN DEĞİL (A)	UYGUN DEĞİL (A)
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.	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :						HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.
Rapor Numarası						1LES22000015235	1LES22000016462	1LES22000015172
İlgili Standart :						IEC 60076-11	IEC 60076-11	IEC 60076-11
Laboratuvar Akredite mi:						EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :						17.05.2022	3.10.2022	20.05.2022
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.	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :						HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.
Rapor Numarası						1LES22000015235	1LES22000016462	1LES22000015172
İlgili Standart :						TS EN 60076-10	TS EN 60076-10	TS EN 60076-10
Laboratuvar Akredite mi:						EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :						23.05.2022	28.09.2022	23.05.2022
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.	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :						HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.	HITACHI ENERGY SPAIN, S.A.U.
Rapor Numarası						1LES22000015235	1LES22000016462	1LES22000015172
İlgili Standart :						TS EN 60076-3	TS EN 60076-3	TS EN 60076-3
Laboratuvar Akredite mi:						EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :						19.05.2022	3.10.2022	19.05.2022
Kısa Devrelere Karşı Mekanik Dayanım Deneyi için tip deney raporları	Tip deney raporu bulunmamaktadır.	Tip deney raporu bulunmamaktadır.					UYGUN DEĞİL (A)	
Deneyin Yapıldığı Yer :							LABEIN TECNALIA	
Rapor Numarası							CE35-10-AA-01E	
İlgili Standart :							IEC 60076-5:2006	
Laboratuvar Akredite mi:							EVET	
Yapılış Tarihi :							11.06.2010-13.06.2010	

İklim Deneyi için tip deney raporları	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	KEMA
Rapor Numarası	1219-21
İlgili Standart :	IEC 60076-11
Laboratuvar Akredite mi:	EVET
Yapılış Tarihi :	27.11.2020-26.02.2021
Isıl Şok Deneyi için tip deney raporları	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	KEMA
Rapor Numarası	1219-21
İlgili Standart :	IEC 60076-11
Laboratuvar Akredite mi:	EVET
Yapılış Tarihi :	27.11.2020-26.02.2021
Çevre Deneyi için tip deney raporları	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	KEMA
Rapor Numarası	1219-21
İlgili Standart :	IEC 60076-11
Laboratuvar Akredite mi:	EVET
Yapılış Tarihi :	27.11.2020-26.02.2021
Yangın Davranışı Deneyi için tip deney raporları	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	KEMA
Rapor Numarası	1219-21
İlgili Standart :	IEC 60076-11
Laboratuvar Akredite mi:	EVET
Yapılış Tarihi :	27.11.2020-26.02.2021
Firma Laboratuvarı Rutin Deneylerde akredite mi?	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" transformatörler için geçerlidir. Farklı sargı şekline sahip tipler için deneylerin tekrarlanması gerekmektedir.

(A) Deneyin uygulandığı transformatörün gerilim seviyesi (30/0,69 kV) ve gücü (2350 kVA) Teknik Şartnameye uygun değildir.

(B) Tip deney raporu eksiktir.