

**AKIM SINIRLAYICI SİGORTALAR TİP DENEY RAPORLARI ve YÖNETİM SİSTEM
BELGELERİNE AİT ÖZET TABLO (12.12.2019)**

MALZEME ADI	YG AKIM SINIRLAYICI SİGORTALAR	
ÜRETİCİNİN ADI	EMİ ELEKTRİK MALZEMELERİ İMALATI	
İLGİLİ STANDART	TS EN 60282-1	
İLGİLİ ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-24.B	
TS EN ISO 9001 Kalite Sistemleri Belgesi		
Belge No:	IFC-Q-04-20-1504	
Veriliş Tarihi :	3.04.2020	
Geçerlilik Tarihi :	2.04.2023	
Kapsamı Uygun mu :	UYGUN	
Akredite bir kuruluş mu vermiş :	INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION	
Akreditasyon teyid yazısı var mı :	TÜRKAK AKREDİTASYON NO: AB-0138-YS	
Geçerliliği :	GEÇERLİ	
TSE Belgesi		
Belge No:	007544-TSE-03/03	
Veriliş Tarihi :	21.02.2018	
Geçerlilik Tarihi :	20.12.2020	
Kapsamı Uygun mu :	UYGUN	
Akreditasyon teyid yazısı var mı :	TÜRKAK AKREDİTASYON NO: AB-0009-U	
Geçerliliği :	GEÇERLİ	
Değerlendirme :	UYGUN	UYGUN
ÜRETİCİNİN TİPLERİ	36 kV 6,3 A-10A-40A-63A	36 kV 16A-20A-25A-31,5A
Dielektrik Deneyleri	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR.	
Rapor no :	-	
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuar Akreditemi :	-	
Yapılış Tarihi :	-	
İlgili Standart :	-	
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ ¹	
Sıcaklık Artışı Deneyleri ve Güç Kaybı Ölçülmesi,	36 kV 6,3 A-10A-40A-63A	36 kV 16A-20A-25A-31,5A
Rapor no :	R0138-18	R0139-18
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuar Akreditemi :	AKREDİTE	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	26.12.2018	26.12.2018
İlgili Standart :	TS/IEC 60282-1	TS/IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ	GEÇERLİ

Kesme deneyleri,	36 kV 6,3 A	36 kV 10A -16A-20A-25A-31,5A-40 A Homojen Seri
Deney 1: En büyük kesme akımı (I₁) ile çalışmanın denetlenmesi		
. Deney 2: Akım limitlerinin olduğu sanal akımla (I₂) çalışmanın denetlenmesi		
. Deney 3: (I₃) akımıyla çalışmanın denetlenmesi (Genel amaçlı sigortalar için 1 saatlik süre içinde erime akımı, artçı sigortalar için minimum kesme akımı)		
Rapor no :	5009-18	5002-18
Deneyin Yapıldığı Yer :	KEMA LABORATORIES	KEMA LABORATORIES
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	8.02.2018	8.02.2018
İlgili Standart :	IEC 60282-1	IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ	GEÇERLİ
Akım/Zaman karakteristikleri için deneyler,	36 kV 6,3 A-10A-40A-63A	36 kV 16A-20A-25A-31,5A
Rapor no :	R0138-18	R0139-18
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	26.12.2018	26.12.2018
İlgili Standart :	TS/IEC 60282-1	TS/IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ	GEÇERLİ
Sigorta vurucularının (uyarma elemanları) deneyleri,	36 kV 6,3 A	36 kV 40 A
Rapor no :	UB-FR-007	UB-FR-007
Deneyin Yapıldığı Yer :	FİRMA LABORATUVARI	FİRMA LABORATUVARI
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE DEĞİL	AKREDİTE DEĞİL
Yapılış Tarihi :	24-26.01.2018	20-22.12.2017
İlgili Standart :	TS/IEC 60282-1	TS/IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²
Termal (Isıl) Şok Deneyi, (Bina dışında kullanılması amaçlanan tipler için)	36 kV 6,3 A	36 kV 40 A
Rapor no :	UB-FR-007	UB-FR-007
Deneyin Yapıldığı Yer :	FİRMA LABORATUVARI	FİRMA LABORATUVARI
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE DEĞİL	AKREDİTE DEĞİL
Yapılış Tarihi :	20-22.12.2017	20-22.12.2017
İlgili Standart :	TS/IEC 60282-1	TS/IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²

Su Geçirmezlik (nem girmesi) deneyi. (Bina dışında kullanılması amaçlanan tipler için)	36 kV 6,3A-10A -16A-20A-25A-31,5A-40 A Homojen Seri
Rapor no :	UB-FR-007
Deneyin Yapıldığı Yer :	FİRMA LABORATUVARI
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuar Akreditemi :	AKREDİTE DEĞİL
Yapılış Tarihi :	20-22.12.2017
İlgili Standart :	TS/IEC 60282-1
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²
NOTLAR: 1)TEDAŞ-MLZ/99-024.B işaretli "Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları Teknik Şartnamesi"nde yer alan "Değiştirme elemanlarının, sigorta tabanlarıyla beraber temin edilmesi halinde bu deney aranacaktır. Sadece değiştirme elemanlarının temin edilmesi halinde dielektrik deneyleri aranmayacaktır." ibaresi ile dielektrik deneyi aranmamaktadır. 2)TEDAŞ-MLZ/99-024.B işaretli "Eriyen Telli Yüksek Gerilim Sigortaları Teknik Şartnamesi"nde Madde 3.3 Özel Deneyler kısmında yer alması sebebiyle ilgili deneylerin geçerliliği aranmamaktadır.	