

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

MALZEME ADI	YG AKIM SINIRLAYICI SİGORTALAR		
ÜRETİCİ / MARKASI	YGS ELEKTRİK / ENTESAN		
İLGİLİ STANDART	TS EN 60282-1		
İLGİLİ ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/99-24.B		
TSE Belgesi/IEC 17065 standardına uygun kuruluş tarafından verilen ürün belgelendirme sertifikası	IEC 17065 standardına göre akredite olmuş ürün belgelendirme kuruluşlarının birinden alınan ürün belgelendirme sertifikası sunulmuştur. (KONCAR Electrical Engineering Institute)		
Veriliş Tarihi :	17.11.2020		
Geçerlilik Tarihi :	16.11.2023		
Sertifika No:	VNO 30200027		
Kapsamı Uygun mu :	UYGUN		
Akredite bir kuruluş mu vermiş	AKREDİTE		
Akreditasyon teyid yazısı var mı :			
Geçerliliği :	GEÇERLİ		
Değerlendirme :	UYGUN		
ÜRETİCİNİN TİPLERİ	<p align="center">36 kV 6-40A Homojen Seri</p> <p>Not: Deney raporları 36 kV 6-40 A aralığındaki homojen seri YG eriyen telli sigortalar için sunulmuş olup, diğer gerilim kademelerine ilişkin sadece kesme deneyleri sunulmuştur.</p>		
Dielektrik Deneyleri			
Rapor no :	45804		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA		
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE		
Yapılış Tarihi :	29.03.2017		
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009		
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ		
Sıcaklık Artışı Deneyleri ve Güç Kaybı Ölçülmesi,	36 kV 25 kA 6, 25, 40 A	36 kV 25 kA 20-31 A	36 kV 25 kA 10-16-25-40 A
Rapor no :	12520	R.0140-18	R.0123-17
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA	BÜSTYAL Test Laboratuvarı	BÜSTYAL Test Laboratuvarı
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE	AKREDİTE	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	10-13.01.2017	6.12.2018	14.12.2017
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009	TS EN/IEC 60282-1:Şubat 2012	TS EN/IEC 60282-1:Şubat 2012
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ	GEÇERLİ	GEÇERLİ
Kesme deneyleri,			
Deney 1: En büyük kesme akımı (II) ile çalışmanın denetlenmesi			
Deney 2: Akım limitlerinin oluştuğu sanal akımla (12) çalışmanın denetlenmesi			

Deney 3: (13) akımıyla çalışmanın denetlenmesi (Genel amaçlı sigortalar için 1 saatlik süre içinde erime akımı, artçı sigortalar için minimum kesme akımı)			
Rapor no :	12519-rev1 / 12536/ 12537		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA		
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE		
Yapılış Tarihi :	10-13.01.2017 (Amendment 13.05.2024) / 13-14.02.2017 (Amendment 13.05.2024) / 15-16.02.2017 (Amendment 13.05.2024)		
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009		
Deneyin Geçerliliği :	36 kV 25 kA 6, 25, 40 A / 24 kV 25 kA 6.3, 25, 40 A / 12 kV 25 kA 6.3, 25, 40 A		
Akım/Zaman karakteristikleri için deneyler,	36 kV 25 kA 6, 25, 40 A	36 kV 25 kA 20-31 A	36 kV 25 kA 10-16-25-40 A
Rapor no :	12521	R.0140-18	R.0123-17
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA	BÜSTYAL Test Laboratuvarı	BÜSTYAL Test Laboratuvarı
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE (Akım-zaman karakteristikleri ile sigorta vurucuları deneyleri birlikte yapılmıştır. Akım-zaman karakteristikleri deneyleri akreditedir.)	AKREDİTE	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	10-13.01.2017	6.12.2018	14.12.2017
İlgili Standart :	IEC60282-1:2009	TS EN/IEC 60282-1:Şubat 2012	TS EN/IEC 60282-1:Şubat 2012
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİ	GEÇERLİ	GEÇERLİ
Sigorta vurucularının (uyarma elemanları) deneyleri,			
Rapor no :	12521		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA		
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE DEĞİL ¹		
Yapılış Tarihi :	10-13.01.2017		
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009		
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²		
Termal (Isıl) Şok Deneyi, (Bina dışında kullanılması amaçlanan tipler için)			
Rapor no :	45808		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA		
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE DEĞİL ¹		
Yapılış Tarihi :	29.03.2017		
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009		
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²		

Su Geçirmezlik (nem girmesi) deneyi. (Bina dışında kullanılması amaçlanan tipler	
Rapor no :	45815
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET CRAIOVA
Deney Tarihi İtibariyle Laboratuvar Akreditemi :	AKREDİTE
Yapılış Tarihi :	7.04.2017
İlgili Standart :	IEC 60282-1:2009
Deneyin Geçerliliği :	GEÇERLİLİĞİ ARANMAMAKTADIR ²
NOTLAR	
1) Sigorta vurucularının (uyarma elemanları) deneyleri ve Termal (Isıl) Şok Deneyi (Bina dışında kullanılması amaçlanan tipler için), akredite kuruluş bulunamadığından, akredite laboratuvar şartı 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.	