

HARİCİ TİP ORTA GERİLİM AYIRICILARINA İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (09.11.2020)

MALZEME ADI	ORTA GERİLİM AYIRICILARI			
ÜRETİCİ FİRMA ADI/MARKASI	GÜRAL ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. ve SAN. A.Ş./GÜRAL ELEKTRİK (MG)			
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 62271-1/IEC 62271-1 ve TS EN 62271-102/IEC 62271-102			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/96-17.A			
AYIRICI TİPİ	HARİCİ TİP			
	NORMAL AYIRICI (PORSELEN İZOLATÖRLÜ)	SİGORTALI AYIRICI (PORSELEN İZOLATÖRLÜ)	SİGORTALI TOPRAKLI AYIRICI (PORSELEN İZOLATÖRLÜ)	TOPRAKLI AYIRICI (PORSELEN İZOLATÖRLÜ)
BEYAN GERİLİMİ	36 kV	36 kV	36 kV	36 kV
BEYAN KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA
BEYAN TEPE DAYANIM AKIMI	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
BEYAN AKIMI	630 A	630 A	630 A	630 A
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

TİP DENEYLER

1) Ana Devrenin Dielektrik Deneyleri

a) Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyi, (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020
b) Yıldırım Darbe Deneyleri, (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020

2) Ana Devre Direncinin Ölçülmesi, (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.4.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020
3) Sıcaklık ve Sıcaklık Artışının Ölçülmesi, (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020
4) Kısa Süreli Dayanım Akımı ile Tepe Dayanım Akımı Deneyleri, (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020
5) Mekanik Dayanıklılık Deneyi (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.102.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20	R.0077-20
Deneyin Yapıldığı Yer :	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI	BÜSTYAL TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020	24.07.2020

6) Ağır Buz Şartlarında Yeterli Manevrayı Doğrulamak İçin Deneyler (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.103)	UYGUN (1)	UYGUN (1)	UYGUN (1)	UYGUN (1)
Deney Rapor No :	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020
7) Sıcaklık Sınırlarında Manevra				
a) En Küçük Ortam Hava Sıcaklığında Manevra (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.104)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020
b) En Büyük Ortam Hava sıcaklığında Manevra (TS EN 62271-102/IEC 62271-102 Madde 7.104)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1	20-841-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020
NOTLAR:				
(1) İlgili deney 20 mm buz oluşuncaya kadar yapılmıştır.				