

**YG HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI MODÜLER ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİNE İLİŞKİN
TİP DENEY RAPORLARI ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (10.02.2022)**

ÜRETİCİ FİRMA ADI/MARKASI	MEGATES ENERJİ ELEKTROMEKANİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/95-007.E			
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN IEC 62271-200 // TS EN IEC 62271-1 // TS EN IEC 62271-100 // TS EN IEC 62271-102 // TS EN IEC 62271-103 // TS EN IEC 62271-105 // TS EN IEC 60060-1			
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ	YÜK AYIRICILI GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL -1	YÜK AYIRICILI + SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 2	GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 3	KESİCİLİ GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 4
NOMİNAL GERİLİM - NOMİNAL AKIM KISA DEVRE DAYANIM AKIMI	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 200 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA
KOMPONENT MARKASI	YÜK AYIRICI / AYIRICI	BATEL	BATEL	BATEL
	YÜK AYIRICI + SİGORTA		BATEL	
	KESİCİ			BATEL
	TOPRAK BİÇAĞI	MEGATES	MEGATES	MEGATES
GENEL UYGUNLUK DURUMU	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
GENEL DEĞERLENDİRME	BU TİP DENEY İNCELEMESİ MEGATES MARKA FONKSİYONEL BİRİMLERDE, <u>YÜK AYIRICI/AYIRICI - YÜK AYIRICI+SİGORTA - KESİCİ KOMPONENTLERİNİN BATEL MARKA OLMASI TOPRAK BİÇAĞININ İSE MEGATES MARKA OLMASI HALİNDE GEÇERLİDİR. FARKLI BİR KOMPONET KULLANILMASI HALİNDE TEKRAR DENEY YAPTIRILMASI GEREKMEKTEDİR.</u>			
TSE BELGESİ	BELGE SUNULMAMIŞTIR.			
Belge Numarası :	-			
Veriliş Tarihi :	-			
Geçerlilik Tarihi :	-			
Kapsamı Uygun mu :	-			
TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem Belgesi	UNİCERT			
Sertifika No :	QMS-0921-009357			
Veriliş Tarihi :	07.09.2021			
Geçerlilik Tarihi :	06.09.2022			
Kapsamı :	AG-OG BETON KÖŞKLER, ANAHTARLAMA ELEMANLARI, MODÜLER METAL MAHAZALI HÜCRELERİN ÜRETİMİ VE SATIŞI			
Kapsamı Uygun mu :	UYGUN			
Belgeyi Veren Kuruluşun Akreditasyonu (VAR / YOK) :	VAR			
TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesi	UNİCERT			
Sertifika No :	EMS-0921-009357			
Veriliş Tarihi :	07.09.2021			
Geçerlilik Tarihi :	06.09.2022			
Kapsamı :	AG-OG BETON KÖŞKLER, ANAHTARLAMA ELEMANLARI, MODÜLER METAL MAHAZALI HÜCRELERİN ÜRETİMİ VE SATIŞI			
Kapsamı Uygun mu :	UYGUN			
Belgeyi Veren Kuruluşun Akreditasyonu (VAR / YOK) :	VAR			

TİP DENEYLER

a) YALITIM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)

• Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dene Rapor No :	21-1702-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Denein Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4062 - 4061	4062 - 4061	4062 - 4061	4064
Yapılış Tarihi :	10.12.2021	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Minimum Çalışma Basıncı :	YÜK AYIRICI: 2 BAR	YÜK AYIRICI: 2 BAR	AYIRICI: 2 BAR	AYIRICI: 2 BAR-KESİCİ: 2.5 BAR
Açıklama :	-	-	-	-
• Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dene Rapor No :	21-1702-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Denein Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4062 - 4061	4062 - 4061	4062 - 4061	4064
Yapılış Tarihi :	10.12.2021	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Minimum Çalışma Basıncı :	AYIRICI: 2 BAR	AYIRICI: 2 BAR	AYIRICI: 2 BAR	AYIRICI: 2 BAR-KESİCİ: 2.5 BAR
Açıklama :	-	-	-	-
• Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyleri	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dene Rapor No :	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Denein Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	10.12.2021	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	-	-
Açıklama :	-	-	-	-
b) SICAKLIK ARTIŞ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dene Rapor No :	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Denein Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	6.01.2022	6.01.2022	6.01.2022	6.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-
c) ANA DEVRE DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dene Rapor No :	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Denein Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	6.01.2022	6.01.2022	6.01.2022	6.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-

d) KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ

• Ana Devredeki Deney (Üç Fazlı)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Topraklama Devresindeki Deney (Üç Fazlı)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneyi (Tek Fazlı)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4062	4067	4067	4064
Yapılış Tarihi :	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-

e) KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ

YÜK AYIRICI (MİNİMUM SINIF: E3 - M1 - C2)

• Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında “Kapama-Açma / Test Duty-1 (TDload1-TDload2)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	11417	11417		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	8-10.05.2012	8-10.05.2012		
Açıklama :	-	-		
• Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-2a (TDloop)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	9832	9832		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		
• Deney-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4a (TDcc1-TDcc2)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	9832	9832		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		

• Dene-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4b (TDlc)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :	9832	9832		
Denein Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		
• Dene-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında “Kapama” / Test Duty-5 (TDma)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :	9832	9832		
Denein Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		
• Dene-6a: Toprak arıza akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-6a (TDef1)	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :	9832	9832		
Denein Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		
• Dene-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :	9832	9832		
Denein Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL		
Numune Seri No :	-	-		
Yapılış Tarihi :	2-8.05.2007	2-8.05.2007		
Açıklama :	-	-		
YÜK AYIRICISI + SİGORTA BİRLEŞİĞİ				
• Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdsc)	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :		9832		
Denein Yapıldığı Yer :		ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		-		
Yapılış Tarihi :		2-8.05.2007		
Açıklama :		-		
• En Büyük Kesmede 12t, Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdwn)	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :		9832		
Denein Yapıldığı Yer :		ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		-		
Yapılış Tarihi :		2-8.05.2007		
Açıklama :		-		

• Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDIaktarma / TDItransfer		UYGUN		
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	9832	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :		ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		-		
Yapılış Tarihi :		2-8.05.2007		
Açıklama :		-		
KESİCİ - TEMEL KISA DEVRE STANDART DENEYLERİ (MİNİMUM SINIF: E1 - S2 - C2)				
• Standart Deney T10				UYGUN
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Standart Deney T30				UYGUN
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Standart Deney T60				UYGUN
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Standart Deney T100s				UYGUN
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Standart Deney T100a				UYGUN
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-

• Tek Faz ve Çift Toprak Arıza Deneyi	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Faz Uyuşmazlığı Kapama ve Kesme Deneyi	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-
• Üç Faz Kablo Şarj Akımını Anahtarlama Deneyi (CC1,CC2)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				10657
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				-
Yapılış Tarihi :				03-04.12.2009
Açıklama :				-

f) MEKANİK MANEVRA DENEYLERİ

ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ İÇİN MEKANİK DAYANIM

• Anahtarlama Düzenleri / Çıkarılabilir Bölümler (varsa)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Kilitleme Düzenleri / Interlocks	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-

ANAHTARLAMA ELEMANLARI İÇİN MEKANİK DAYANIM (SINIF: M1)

• Yük Ayırıcı / Ayırıcı için Mekanik Dayanım (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	18-00327-R00-N01-01	18-00327-R00-N01-01	18-00327-R00-N01-01	18-00327-R00-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	BATEL
Numune Seri No :	2018-27234	2018-27234	2018-27234	2018-27234
Yapılış Tarihi :	8.03.2018	8.03.2018	8.03.2018	8.03.2018
Açıklama :	-	-	-	-
• Yük Ayırıcısındaki / Ayırıcısındaki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-368-R0-N1-1D1	20-368-R0-N1-1D1	20-368-R0-N1-1D1	20-368-R0-N1-1D1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	BATEL
Numune Seri No :	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1
Yapılış Tarihi :	25.02.2020	25.02.2020	25.02.2020	25.02.2020
Açıklama :	-	-	-	-
• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin Mekanik Çalışması (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :		17-10144-R02-N01-01		
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		10150		
Yapılış Tarihi :		6.11.2017		
Açıklama :	-			
• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin Toprak Ayırıcısı Mekanizmasının Mekanik Dayanımı (Sınıf:M1)	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :		17-10144-R02-N01-01		
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		10150		
Yapılış Tarihi :		6.11.2017		
Açıklama :	-			
• Sigortalar için Mekanik Çarpma	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :		17-10144-R02-N01-01		
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		BATEL		
Numune Seri No :		10150		
Yapılış Tarihi :		6.11.2017		
Açıklama :	-			
• Kesici Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=2000 Açma/Kapama)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				12658
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				TST 03/2017
Yapılış Tarihi :				3.10.2017
Açıklama :	-			

• Kesicili Fonksiyonel Birimdeki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf : M1)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				20-369-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :				LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				BATEL
Numune Seri No :				20-369-R0-N1
Yapılış Tarihi :				8.02.2020
Açıklama :	-	-	-	-
TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEĞİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (SINIF: E2)				
• Yük Ayırıcılı Fonksiyonel Birimlerdeki Topraklama Ayırıcısı	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	13351	13351		
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES		
Numune Seri No :	3925	3925		
Yapılış Tarihi :	22.07.2021	22.07.2021		
Açıklama :	-	-	-	-
• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşimi Transformatör Koruma Fonk. Biriminde Bulunan Topraklama	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :		13351		
Deneyin Yapıldığı Yer :		ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :		MEGATES		
Numune Seri No :		3925		
Yapılış Tarihi :		22.07.2021		
Açıklama :	-	-	-	-
• Kesicili Fonksiyonel Birimde Bulunan Topraklama Ayırıcısı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN
Deney Rapor No :				11710
Deneyin Yapıldığı Yer :				ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				MEGATES
Numune Seri No :				1031/06/2013
Yapılış Tarihi :				03.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
g) KORUMANIN DOĞRULANMASI DENEYLERİ				
• IP Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• IK Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-

h) İÇ ARK DENEYİ (İç Ark Sınıfı: IAC - AFL)

• Ana Barada	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Kablo Kompartmanında	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-

j) BOYA VE GALVANİZ KAPLAMALARI ÜZERİNDEKİ DENEYLER

• Boya Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Galvaniz Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-

AÇIKLAMALAR

**YG HAVA YALITIMLI METAL MAHAFAZALI MODÜLER ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİNE İLİŞKİN
TİP DENEY RAPORLARI ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (10.02.2022)**

ÜRETİCİ FİRMA ADI/MARKASI		MEGATES ENERJİ ELEKTROMEKANİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ		TEDAŞ-MLZ/95-007.E			
İLGİLİ STANDARTLAR		TS EN IEC 62271-200 // TS EN IEC 62271-1 // TS EN IEC 62271-100 // TS EN IEC 62271-102 // TS EN IEC 62271-103 // TS EN IEC 62271-105 // TS EN IEC 60060-1			
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		KESİCİLİ GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 4	BARA BAĞLAMA KUPLAJ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 5	BARA BAĞLAMA KUPLAJ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 5	AYIRICILI GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 6
NOMİNAL GERİLİM - NOMİNAL AKIM KISA DEVRE DAYANIM AKIMI		36 kV - 1250 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 1250 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA
KOMPONENT MARKASI	YÜK AYIRICI / AYIRICI	BATEL	BATEL	BATEL	BATEL
	YÜK AYIRICI + SİGORTA				
	KESİCİ	BATEL	BATEL	BATEL	
	TOPRAK BIÇAĞI	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
GENEL UYGUNLUK DURUMU		UYGUN DEĞİL (1)	UYGUN	UYGUN DEĞİL (1)	UYGUN
GENEL DEĞERLENDİRME		BU TİP DENEY İNCELEMESİ MEGATES MARKA FONKSİYONEL BİRİMLERDE, <u>YÜK AYIRICI/AYIRICI - YÜK AYIRICI+SİGORTA - KESİCİ</u> KOMPONENTLERİNİN BATEL MARKA OLMASI <u>TOPRAK BIÇAĞININ İŞE MEGATES MARKA OLMASI HALİNDE GEÇERLİDİR.</u> FARKLI BİR KOMPONET KULLANILMASI HALİNDE TEKRAR DENEY YAPTIRILMASI GEREKMEKTEDİR.			
TİP DENEYLER					
a) YALITIM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)					
• Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)		RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
DeneY Rapor No :	-	-	21-1700-R2-N1-1	-	21-1702-R1-N1-1
DeneYin Yapıldığı Yer :	-	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	4064	-	4062 - 4061
Yapılış Tarihi :	-	-	6.01.2022	-	10.12.2021
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	AYIRICI: 2 BAR-KESİCİ: 2.5 BAR	-	AYIRICI: 2 BAR
Açıklama :	-	-	-	-	-
• Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)		RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
DeneY Rapor No :	-	-	21-1700-R2-N1-1	-	21-1702-R1-N1-1
DeneYin Yapıldığı Yer :	-	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	4064	-	4062 - 4061
Yapılış Tarihi :	-	-	6.01.2022	-	10.12.2021
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	AYIRICI: 2 BAR-KESİCİ: 2.5 BAR	-	AYIRICI: 2 BAR
Açıklama :	-	-	-	-	-

• Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyleri	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	6.01.2022	6.01.2022	10.12.2021	10.12.2021
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	-	-
Açıklama :	-	-	-	-
b) SICAKLIK ARTIŞ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
Deney Rapor No :	-	21-1700-R2-N1-1	-	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	4064	-	4064
Yapılış Tarihi :	-	6.01.2022	-	6.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-
c) ANA DEVRE DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
Deney Rapor No :	-	21-1700-R2-N1-1	-	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	4064	-	4064
Yapılış Tarihi :	-	6.01.2022	-	6.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-
d) KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ				
• Ana Devredeki Deney (Üç Fazlı)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
Deney Rapor No :	-	LVT.D.13.0573-R.00	-	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	-	23.07.2013-24.07.2013	-	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Topraklama Devresindeki Deney (Üç Fazlı)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN
Deney Rapor No :	-	LVT.D.13.0573-R.00	-	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	-	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	-	MEGATES
Numune Seri No :	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	-	23.07.2013-24.07.2013	-	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-

• Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneyi (Tek Fazlı)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-

e) KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ

AYIRICI + YÜK AYIRICI (SINIF: E3 - M1 - C2)

• Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-1 (TDload1-TDload2) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-2a (TDloop) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Deney-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4a (TDcc1-TDcc2) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Deney-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4b (TDlc) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Deney-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında “Kapama” / Test Duty-5 (TDma) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ

• Dene-6a: Toprak arıza akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-6a (TDef1) Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Dene-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
YÜK AYIRICISI + SİGORTA BİRLEŞİĞİ				
• Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdisc) Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• En Büyük Kesmede 12t, Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdiwen) Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDIaktarma / TDItransfer Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
KESİCİ - TEMEL KISA DEVRE STANDART DENEYLERİ (SINIF: E2 - S2 - C2)				
• Standart Dene T10 Dene Rapor No : Denein Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Dene Rapor No :	11688	10657	11688	
Denein Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	

• Standart Deneş T30	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
• Standart Deneş T60	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
• Standart Deneş T100s	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
• Standart Deneş T100a	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
• Tek Faz ve Çift Toprak Arıza Deneş	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
• Faz Uyuşmazlığı Kapama ve Kesme Deneş	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneş Rapor No :	11688	10657	11688	
Deneşin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	

• Üç Faz Kablo Şarj Akımını Anahtarlama Deneyi (CC1,CC2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
Deney Rapor No :	11688	10657	11688	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	4/2013	-	4/2013	
Yapılış Tarihi :	10-11.06.2013	03-04.12.2009	10-11.06.2013	
Açıklama :	-	-	-	
f) MEKANİK MANEVRA DENEYLERİ				
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ İÇİN MEKANİK DAYANIM				
• Anahtarlama Düzenleri / Çıkarılabilir Bölümler (varsa)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Kilitleme Düzenleri / Interlocks	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
ANAHTARLAMA ELEMANLARI İÇİN MEKANİK DAYANIM				
• Yük Ayırıcı / Ayırıcı için Mekanik Dayanım (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	18-0081-R00-N01-01	18-0080-R00-N01-01	17-10144-R02-N01-01	18-00327-R00-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	BATEL
Numune Seri No :	2018-27210	2018-27234	10150	2018-27234
Yapılış Tarihi :	26.02.2018	26.02.2018	6.11.2017	8.03.2018
Açıklama :	-	-	-	-
• Yük Ayırıcıdaki / Ayırıcıdaki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	20-368-R0-N1-ID1	20-368-R0-N1-ID1	20-368-R0-N1-ID1	20-368-R0-N1-ID1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	BATEL
Numune Seri No :	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1	20-368-R0-N1
Yapılış Tarihi :	25.02.2020	25.02.2020	25.02.2020	25.02.2020
Açıklama :	-	-	-	-

• Yük Ayırıcısı + Sigorta BirleŖiŖinin Mekanik alıŖması (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama) DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Yük Ayırıcısı + Sigorta BirleŖiŖinin Toprak Ayırıcısı Mekanizmasının Mekanik Dayanımı (Sınıf:M1) DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Sigortalar için Mekanik arpma DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Kesici Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=2000 Açma/Kapama) DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
DeneY Rapor No :	12658	12658	12658	
DeneYin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	TST 03/2017	TST 03/2017	TST 03/2017	
YapılıŖ Tarihi :	3.10.2017	3.10.2017	3.10.2017	
Açıklama :	-	-	-	
• Kesicili Fonksiyonel Birimdeki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf : M1) DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
DeneY Rapor No :	20-369-R0-N1-1	20-369-R0-N1-1	20-369-R0-N1-1	
DeneYin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL	BATEL	BATEL	
Numune Seri No :	20-369-R0-N1	20-369-R0-N1	20-369-R0-N1	
YapılıŖ Tarihi :	8.02.2020	8.02.2020	8.02.2020	
Açıklama :	-	-	-	
TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEĞİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (SINIF: E2)				
• Yük Ayırıcılı Fonksiyonel Birimlerdeki Topraklama Ayırıcısı DeneY Rapor No : DeneYin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ

• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiği Transformatör Koruma Fonk. Biriminde Bulunan Topraklama				
Deney Rapor No :				
Deneyin Yapıldığı Yer :				
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				
Numune Seri No :				
Yapılış Tarihi :				
Açıklama :				
• Kesicili Fonksiyonel Birimde Bulunan Topraklama Ayırıcısı	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	11710	11710	11710	
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	
Numune Seri No :	1031/06/2013	1031/06/2013	1031/06/2013	
Yapılış Tarihi :	3.07.2013	3.07.2013	03.07.2013	
Açıklama :	-	-	-	
g) KORUMANIN DOĞRULANMASI DENEYLERİ				
• IP Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• IK Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
h) İÇ ARK DENEYİ (İç Ark Sınıfı: IAC - AFL)				
• Ana Barada	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Kablo Kompartımanında	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-

j) BOYA VE GALVANİZ KAPLAMALARI ÜZERİNDEKİ DENEYLER

• Boya Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
DeneYin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Galvaniz Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
DeneYin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-

ACIKLAMALAR

(1) DeneY raporu/raporları mevcut olmadığı için uygun değildir.

**YG HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI MODÜLER ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİNE İLİŞKİN
TİP DENEY RAPORLARI ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (10.02.2022)**

ÜRETİCİ FİRMA ADI/MARKASI		MEGATES ENERJİ ELEKTROMEKANİK SAN. TİC. LTD.ŞTİ.			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ		TEDAŞ-MLZ/95-007.E			
İLGİLİ STANDARTLAR		TS EN IEC 62271-200 // TS EN IEC 62271-1 // TS EN IEC 62271-100 // TS EN IEC 62271-102 // TS EN IEC 62271-103 // TS EN IEC 62271-105 // TS EN IEC 60060-1			
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		AYIRICILI GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 6	KABLO BAĞLANTI FONKSİYONEL BİRİMİ (x2) ŞEKİL - 7	AKIM VE GERİLİM ÖLÇÜ FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 8	YÜK AYIRICILI BARA BÖLME FONKSİYONEL BİRİMİ ŞEKİL - 9
NOMİNAL GERİLİM - NOMİNAL AKIM KISA DEVRE DAYANIM AKIMI		36 kV - 1250 A - 16 kA	36 kV-(630A/1250A) - 16kA	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA
KOMPONENT MARKASI	YÜK AYIRICI / AYIRICI	BATEL		BATEL	BATEL
	YÜK AYIRICI + SİGORTA				
	KESİCİ				
	TOPRAK BIÇAĞI	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
GENEL UYGUNLUK DURUMU		UYGUN DEĞİL (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
GENEL DEĞERLENDİRME		BU TİP DENEY İNCELEMESİ MEGATES MARKA FONKSİYONEL BİRİMLERDE, <u>YÜK AYIRICI/AYIRICI - YÜK AYIRICI+SİGORTA - KESİCİ</u> KOMPONENTLERİNİN BATEL MARKA OLMASI <u>TOPRAK BIÇAĞININ İŞE MEGATES MARKA OLMASI HALİNDE GEÇERLİDİR.</u> FARKLI BİR KOMPONET KULLANILMASI HALİNDE TEKRAR DENEY YAPTIRILMASI GEREKMEKTEDİR.			
TİP DENEYLER					
a) YALITIM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)					
• Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)		RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	-	-	21-1700-R2-N1-1	21-1699-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1
DeneYin Yapıldığı Yer :	-	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	4064	4067	4062 - 4061
Yapılış Tarihi :	-	-	6.01.2022	10.01.2022	10.12.2021
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	-	YÜK AYIRICI: 2 BAR	YÜK AYIRICI: 2 BAR
Açıklama :	-	-	1250 A YOK	-	-
• Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri (TS EN IEC 62271-200 Madde)		RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	-	-	21-1700-R2-N1-1	21-1699-R1-N1-1	21-1702-R1-N1-1
DeneYin Yapıldığı Yer :	-	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	4064	4067	4062 - 4061
Yapılış Tarihi :	-	-	6.01.2022	10.01.2022	10.12.2021
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	-	YÜK AYIRICI: 2 BAR	YÜK AYIRICI: 2 BAR
Açıklama :	-	-	1250 A YOK	-	-

• Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyleri	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4064	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	10.12.2021	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Minimum Çalışma Basıncı :	-	-	-	-
Açıklama :	-	-	-	-
b) SICAKLIK ARTIŞ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	-	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	-	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Açıklama :	-	1250 A YOK	-	-
c) ANA DEVRE DIRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ (TS EN IEC 62271-200 Madde)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	-	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1	21-1700-R2-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	4064	4064	4064
Yapılış Tarihi :	-	10.12.2021	10.12.2021	6.01.2022
Açıklama :	-	1250 A YOK	-	-
d) KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ				
• Ana Devredeki Deney (Üç Fazlı)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	-	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	-	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	1250 A YOK	-	-
• Topraklama Devresindeki Deney (Üç Fazlı)	RAPOR BULUNMAMAKTA (1)	UYGUN - 630 A	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	-	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	-	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	-	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	-	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	1250 A YOK	-	-

• Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneyi (Tek Fazlı)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1	21-1698-R1-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	4062	4067	4067	4064
Yapılış Tarihi :	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022	25.01.2022
Açıklama :	-	-	-	-

e) KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ

AYIRICI + YÜK AYIRICI (SINIF: E3 - M1 - C2)

• Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-1 (TDload1-TDload2)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :			9832	9832
Deneyin Yapıldığı Yer :			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :			BATEL	BATEL
Numune Seri No :			-	-
Yapılış Tarihi :			2-8.03.2007	2-8.03.2007
Açıklama :			-	-
• Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-2a (TDloop)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :			9832	9832
Deneyin Yapıldığı Yer :			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :			BATEL	BATEL
Numune Seri No :			-	-
Yapılış Tarihi :			2-8.03.2007	2-8.03.2007
Açıklama :			-	-
• Deney-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4a (TDcc1-TDcc2)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :			9832	9832
Deneyin Yapıldığı Yer :			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :			BATEL	BATEL
Numune Seri No :			-	-
Yapılış Tarihi :			2-8.03.2007	2-8.03.2007
Açıklama :			-	-
• Deney-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-4b (TDlc)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :			9832	9832
Deneyin Yapıldığı Yer :			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :			BATEL	BATEL
Numune Seri No :			-	-
Yapılış Tarihi :			2-8.03.2007	2-8.03.2007
Açıklama :			-	-
• Deney-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında “Kapama” / Test Duty-5 (TDma)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :			9832	9832
Deneyin Yapıldığı Yer :			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :			BATEL	BATEL
Numune Seri No :			-	-
Yapılış Tarihi :			2-8.03.2007	2-8.03.2007
Açıklama :			-	-

• Deneý-6a: Toprak arıza akımında “Kapama-Açma” / Test Duty-6a (TDef1) Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
			9832	9832
			ICMET	ICMET
			BATEL	BATEL
			-	-
			2-8.03.2007	2-8.03.2007
			-	-
• Deneý-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
			9832	9832
			ICMET	ICMET
			BATEL	BATEL
			-	-
			2-8.03.2007	2-8.03.2007
			-	-
YÜK AYIRICISI + SİGORTA BİRLEŞİĞİ				
• Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdisc) Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• En Büyük Kesmede 12t, Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdiwen) Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDIaktarma / TDItransfer Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
KESİCİ - TEMEL KISA DEVRE STANDART DENEYLERİ (SINIF: E2 - S2 - C2)				
• Standart Deneý T10 Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldığı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılış Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ

• Standart Deneý T30 Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Standart Deneý T60 Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Standart Deneý T100s Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Standart Deneý T100a Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Tek Faz ve Çift Toprak Arıza Deneýi Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Faz Uyuřmazlıđı Kapama ve Kesme Deneýi Deneý Rapor No : Deneýin Yapıldıđı Yer : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : Yapılıř Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ

• Üç Faz Kablo Şarj Akımını Anahtarlama Deneyi (CC1,CC2)	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :				
Deneyin Yapıldığı Yer :				
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				
Numune Seri No :				
Yapılış Tarihi :				
Açıklama :				

f) MEKANİK MANEVRA DENEYLERİ

ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ İÇİN MEKANİK DAYANIM

• Anahtarlama Düzenleri / Çıkarılabilir Bölümler (varsa)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• Kilitleme Düzenleri / Interlocks	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-

ANAHTARLAMA ELEMANLARI İÇİN MEKANİK DAYANIM

• Yük Ayırıcı / Ayırıcı için Mekanik Dayanım (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	18-0081-R00-N01-01		18-0081-R00-N01-01	18-0081-R00-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT		LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL		BATEL	BATEL
Numune Seri No :	2018-27210		2018-27210	2018-27210
Yapılış Tarihi :	26.02.2018		26.02.2018	26.02.2018
Açıklama :	-	-	-	
• Yük Ayırıcısındaki / Ayırıcısındaki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	18-0081-R00-N01-01		18-0081-R00-N01-01	18-0081-R00-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT		LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	BATEL		BATEL	BATEL
Numune Seri No :	2018-27210		2018-27210	2018-27210
Yapılış Tarihi :	26.02.2018		26.02.2018	26.02.2018
Açıklama :	-	-	-	

• Yük Ayırıcısı + Sigorta BirleŖiđinin Mekanik alıŖması (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Yük Ayırıcısı + Sigorta BirleŖiđinin Toprak Ayırıcısı Mekanizmasının Mekanik Dayanımı (Sınıf:M1) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Sigortalar için Mekanik arpma Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Kesici Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=2000 Açma/Kapama) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
• Kesicili Fonksiyonel Birimdeki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf : M1) Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEğİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (SINIF: E2)				
• Yük Ayırıcılı Fonksiyonel Birimlerdeki Topraklama Ayırıcısı Deney Rapor No : Deneyin Yapıldığı Yeri : Rapordaki İmalatçı Firma Adı : Numune Seri No : YapılıŖ Tarihi : Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
			12825	12825
			ICMET	ICMET
			BATEL	BATEL
			SME-18/0033	SME-18/0033
			5.06.2018	5.06.2018
			-	-

• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşği Transformatör Koruma Fonk. Biriminde Bulunan Topraklama	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :				
Deneyin Yapıldığı Yer :				
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				
Numune Seri No :				
Yapılış Tarihi :				
Açıklama :				
• Kesicili Fonksiyonel Birimde Bulunan Topraklama Ayırıcısı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deney Rapor No :				
Deneyin Yapıldığı Yer :				
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :				
Numune Seri No :				
Yapılış Tarihi :				
Açıklama :				

g) KORUMANIN DOĞRULANMASI DENEYLERİ

• IP Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-
• IK Kodunun Doğrulanması Deneyi	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00	LVT.D.13.0573-R.00
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08	ME36.01/ME36.02 ME36.04/ME36.08
Yapılış Tarihi :	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013	23.07.2013-24.07.2013
Açıklama :	-	-	-	-

h) İÇ ARK DENEYİ (İç Ark Sınıfı: IAC - AFL)

• Ana Barada	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Kablo Kompartmanında	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13350	13350	13350	13350
Deneyin Yapıldığı Yer :	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928	3927-3923-3928
Yapılış Tarihi :	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021	21-22.07.2021
Açıklama :	-	-	-	-

j) BOYA VE GALVANİZ KAPLAMALARI ÜZERİNDEKİ DENEYLER

• Boya Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
DeneYin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-
• Galvaniz Kalınlığı Ölçümü	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
DeneY Rapor No :	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2	KD-21-1704-R1-N1-2
DeneYin Yapıldığı Yer :	LVT	LVT	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı :	MEGATES	MEGATES	MEGATES	MEGATES
Numune Seri No :	-	-	-	-
Yapılış Tarihi :	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021	29.11.2021
Açıklama :	-	-	-	-

ACIKLAMALAR

(1) DeneY raporu/raporları mevcut olmadığı için uygun değildir.