

YG SF6 GAZI YALITIMLI METAL MAHAZALI ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİP DENEY RAPORLARI ve YÖNETİM SİSTEM BELGELERİNE AİT ÖZET TABLO

MALZEME ADI	YG SF6 GAZI YALITIMLI METAL MAHAZALI ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
ÜRETİCİNİN ADI	EKOSİNERJİ ELEKTRİK			
İLGİLİ STANDART	TS EN 62271-200/IEC 62271-200, TS EN 62271-1/IEC 62271-1, TS EN 60265-1/IEC 60265-1, TS EN 62271-102/IEC-62271-102, TS EN 62271-105/IEC 62271-105, TS HD 588.1 S1/ IEC 60060-1, TS EN 62271-100/IEC 62271-100			
İLGİLİ ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/2006-002.D			
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI/AYIRICI) :	EKOSİNERJİ			EKOSİNERJİ
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI+SİGORTA)	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
KOMPANET MARKASI (KESİCİ) :				EKOSİNERJİ
KOMPANET MARKASI (TOPRAK BIÇAĞI) :	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
TSE Belgesi	<u>TSE BELGESİ</u>			
Veriliş Tarihi	05.04.2018			
Geçerlilik Tarihi :	31.12.2021			
Kapsamı Uygun mu :	GEÇERLİ			
ISO 9001 Kalite Sistem Belgesi	<u>ISO 9001:2015</u>			
Veriliş Tarihi	08.05.2018			
Geçerlilik Tarihi :	07.05.2021			
Kapsamı Uygun mu :	EVET			
Akredite bir kuruluş mu vermiş :	EVET			
Akreditasyon teyid yazısı :				
Geçerliliği :	GEÇERLİ			

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesi		ISO 14001:2015				
Veriliş Tarihi		08.05.2018				
Geçerlilik Tarihi :		07.05.2021				
Kapsamı Uygun mu :		EVET				
Akredite bir kuruluş mu vermiş :		EVET				
Akreditasyon teyid yazısı :						
Geçerliliği :		GEÇERLİ				
DEĞERLENDİRME :		EKOSİNERJİ MARKA KOMPANENT KULLANILMIŞTIR.				
DEĞERLENDİRME :		UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
İlgili Şartname: TEDAŞ-MLZ/2006-002.D						
Nominal Gerilim		36kV	36kV	36kV	36kV	
Nominal Akım		630A	200A	200A	630A	
Kısa Devre Dayanım		16kA	16kA	16kA	16kA	
Hücre Tipi		Kompakt Tip Ring Şebeke Anahtarlama ve Kontrol Düzeni (2YA+1SYA)	Yük Ayırıcılı Giriş-Çıkış Fonksiyonel Birimi	Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşimi Transformatör Koruma Fonksiyonel Birimi	Kesicili Fonksiyonel Birimi	
TİP TESTLER						
ERİ	Yıldırım Darbe Gerilim Deneyi	Rapor no	42120	42084	42106	42119
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	11.08.2009	07.07.2009	07.07.2009	07-08.07.2009
		İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
		Seri No	04-08-277	04-09-403	04-09-431	04-09-473
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

YALITIM (DİELEKTRİK) DENEYİ	Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri	Rapor no	42120	42084	42106	42119
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	11.08.2009	07.07.2009	07.07.2009	07-08.07.2009
		İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
		Seri No	04-08-277	04-09-403	04-09-431	04-09-473
		Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyler	Rapor no	20058	20058	20059	20060
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	08.07.2009	08.07.2009	08.07.2009	08.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-1	IEC 62271-1	IEC 62271-1	IEC 62271-1
		Seri No	04-09-403	04-09-403	04-09-431	04-09-473
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN		
SICAKLIK ARTIŞ DENEYİ	Rapor no	10524	10524	10534	10524	
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	OSEL	
	Deney Tarihi	08.07.2009	08.07.2009	11.07.2009	08.07.2009	
	İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	
	Seri No	04-09-404	04-09-404	05-08-432	04-09-478	
	Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN		
ANA DEVRENİN DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ	Rapor no	10524	10524	10534	10524	
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	OSEL	
	Deney Tarihi	08.07.2009	08.07.2009	11.07.2009	08.07.2009	
	İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	
	Seri No	04-09-404	04-09-404	05-08-432	04-09-478	
	Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN		

KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ	Ana Devreler İçin	Rapor no	10527 / 9283	10527 / 9283	ARANMAZ	10527
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL		EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009 / 23.09.2004		10.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200		IEC 62271-200
		Seri No	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004		04.09.481
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		UYGUN
	Topraklama Devreleri İçin	Rapor no	10527 / 9283	10527 / 9283	10527 / 9283	10527
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004	04.09.481
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	Topraklama Bağlantılarının Kontrolü	Rapor no	10527 / 9283	10527 / 9283	10527 / 9283	10527
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004	04.09.481
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırıklı Kesme Akımında "Kapama-Açma / Test Duty-1(TDload1-TDload2)	Rapor no	8845 / 9292	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
		Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
İlgili Standart		IEC 60265-1	IEC 60265-1			
Seri No		02/1005/PRO - 003/2004	02/1005/PRO - 003/2004			
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN			

YÜK AYIRICISI İÇİN (Sınıf: E3)

Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında "Kapama-Açma" Test Duty- 2a (TDloop)	Rapor no	8845 / 9292	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
Deney-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında "Kapama-Açma" Test Duty- 4a (TDcc1-TDcc2)	Rapor no	8845 / 9292	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
Deney-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında "Kapama-Açma" Test Duty - 4b (TDlc)	Rapor no	8845 / 9292	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		

Deney-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında “Kapama” /Test Duty - 5 (TDma)	Rapor no	8845 / 9292	10525	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004	09.07.2009		
	İlgili Standart	IEC 60265-1	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004	04-09-403		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
Deney-6a: Toprak arıza akımında “Kapama-Açma” / Test Duty - 6a (TDef1)	Rapor no	9292	9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL		
	Deney Tarihi	30.09-5.10.2004	30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1	IEC 60265-1		
	Seri No	003/2004	003/2004		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
Deney-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı “Kapama-Açma” / Test Duty - 6b (TDef2)	Rapor no	10526	10526	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Deney Tarihi	10.07.2009	10.07.2009		
	İlgili Standart	IEC 62271-200 IEC 60265-1	IEC 62271-200 IEC 60265-1		
	Seri No	04.09.408	04.09.408		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		

KAPAMA VE AÇMA KAPASİTELERİ

YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİLEŞİĞİ İÇİN

Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve kesme Deneyleri Tdisc	Rapor no	9296	ARANMAZ	9591	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		OSEL	
	Deney Tarihi	7-20.11.2004		12-13.01.2006	
	İlgili Standart	IEC 62271-105		IEC 62271-105	
	Seri No	001/2004		0405010/2005	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	
En Büyük Kesmede I2t, Kapama ve Kesme Deneyleri Tdrwenbüyük	Rapor no	9296	ARANMAZ	9591	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		OSEL	
	Deney Tarihi	7-20.11.2004		12-13.01.2006	
	İlgili Standart	IEC 62271-105		IEC 62271-105	
	Seri No	001/2004		0405010/2005	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	
Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDiaktarma / TDItransfer	Rapor no	9296	ARANMAZ	9591	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		OSEL	
	Deney Tarihi	7-20.11.2004		12-13.01.2006	
	İlgili Standart	IEC 62271-105		IEC 62271-105	
	Seri No	001/2004		0405010/2005	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	
Standart Deney T10	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	9540	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer			ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			OSEL	
	Deney Tarihi			19-20.10.2005	
	İlgili Standart			IEC 62271-100	
	Seri No			04.05.5002	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	

KESİCİ İÇİN (Temel Kısa Devre Standart Deneyleri) (Sınıfı: E2)		Standart Deney T30	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	9540
						ICMET
		Rapor no				OSEL
		Deneyin Yapıldığı Yer				19-20.10.2005
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				IEC 62271-100
		Deney Tarihi				04.05.5002
		İlgili Standart				
		Seri No				
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		Rapor no				9540
		Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				OSEL
		Deney Tarihi				19-20.10.2005
		İlgili Standart				IEC 62271-100
		Seri No				04.05.5002
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		Rapor no				9540
		Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				OSEL
		Deney Tarihi				19-20.10.2005
		İlgili Standart				IEC 62271-100
		Seri No				04.05.5002
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		Rapor no				9540
		Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				OSEL
		Deney Tarihi				19-20.10.2005
		İlgili Standart				IEC 62271-100
		Seri No				04.05.5002
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN

TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEĞİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (E2 SINIFI)	YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor no	10549 / 9290	10549 / 9290	10549 / 9290	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL	
		Deney Tarihi	24.07.2009 / 28.09.2004	24.07.2009 / 28.09.2004	24.07.2009 / 28.09.2004	
		İlgili Standart	IEC 62271-102	IEC 62271-102	IEC 62271-102	
		Seri No	04-09-403 / 001.2004	04-09-403 / 001.2004	04-09-403 / 001.2004	
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA HÜCRESİNDEKİ TOPRAK AYIRICISI (SİGORTANIN ALTINDAKİ)	Rapor no	9628	ARANMAZ	9628	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı		OSEL	OSEL			
Deney Tarihi		9.03.2006	9.03.2006			
İlgili Standart		IEC 62271-102	IEC 62271-102			
Seri No		04.05.014	04.05.014			
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN			
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	ANAHTARLAMAYI KESİCİ YAPIYORMUŞ	
	Deneyin Yapıldığı Yer					
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı					
	Deney Tarihi					
	İlgili Standart					
	Seri No					
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil					
VRA DENEYLERİ 00 madde 6.102	Anahtarlama Cihazları	Rapor no	LVT.D.16-0852-R00-03/03	10559	10558	10553
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	07.09.2016	28.07.2009	28.07.2009	28.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-1 IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	SERİ NO YOK	04-09-405	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

MEKANİK MANE TS EN 62271-2	Mekanik ve Elektromekanik Kıtlleme Düzenleri	Rapor no	LVT.D.16-0852-R00-03/03	10559	10558	10553
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	07.09.2016	28.07.2009	28.07.2009	28.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-1 IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	SERİ NO YOK	04-09-405	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
1 DENEYİ	YÜK AYIRICI / AYIRICI MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	ARANMAZ	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT	LVT		LVT
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	10.09.2015 / 16.11.2018	10.09.2015 / 16.11.2018		10.09.2015 / 16.11.2018
		İlgili Standart	IEC 60271-1, IEC 60271-103	IEC 60271-1, IEC 60271-103		IEC 60271-1, IEC 60271-103
		Seri No	SERİ NO YOK / 10.18.0308	SERİ NO YOK / 10.18.0308		SERİ NO YOK / 10.18.0308
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		UYGUN
	YÜK AYIRICIDAKİ / AYIRICIDAKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	D.15-0603-R.00	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT	LVT	LVT	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
		Deney Tarihi	10.09.2015 / 16.11.2018	10.09.2015 / 16.11.2018	10.09.2015	
		İlgili Standart	IEC 60271-1, IEC 60271-103	IEC 60271-1, IEC 60271-103	IEC 60271-1 , IEC 60271-103	
		Seri No	SERİ NO YOK / 10.18.0308	SERİ NO YOK / 10.18.0308	SERİ NO YOK	
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN	UYGUN		

ANAHTARLAMA ELEMANINDA MEKANİK DAYANIM

<p style="text-align: center;">YÜK AYIRICISI +SİGORTA BİLEŞİĞİNİN MEKANİK ÇALIŞMA DENEYLERİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)</p>	Rapor no	D.15-0603-R.00	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>	D.15-0603-R.00	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>
	Deneyin Yapıldığı Yer	LVT		LVT	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	
	Deney Tarihi	10.09.2015		10.09.2015	
	İlgili Standart	IEC 60271-1 , IEC 60271-103		IEC 60271-1 , IEC 60271-103	
	Seri No	SERİ NO YOK		SERİ NO YOK	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	
<p style="text-align: center;">YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİLEŞİĞİNİN TOPRAK AYIRICISININ MEKANİZMASININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı:M1)</p>	Rapor no	D.15-0603-R.00	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>	D.15-0603-R.00	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>
	Deneyin Yapıldığı Yer	LVT		LVT	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	
	Deney Tarihi	10.09.2015		10.09.2015	
	İlgili Standart	IEC 60271-1 , IEC 60271-103		IEC 60271-1 , IEC 60271-103	
	Seri No	SERİ NO YOK		SERİ NO YOK	
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	
<p style="text-align: center;">KESİCİ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: M1(2000 açma kapama))</p>	Rapor no	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>	<p style="text-align: center;">ARANMAZ</p>	16-0981-R00-N01-01
	Deneyin Yapıldığı Yer				LVT
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
	Deney Tarihi				08.06.2017
	İlgili Standart				TS EN/IEC 62271-100
	Seri No				06-16-607
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN

Korumanın Doğrulanması (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Madde 6.7)	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM TESTİ (Sınıf : M1)	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	ANAHTARLAMAYI KESİCİ YAPIYORMUŞ
		Deneyin Yapıldığı Yer				
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
		Deney Tarihi				
		İlgili Standart				
		Seri No				
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				
		IP KODUNUN DOĞRULANMASI TS EN 62271-200 madde 6.7.1				
Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLAB		TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
Deney Tarihi	12.06.2018		12.06.2018	12.06.2018	12.06.2018	
İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1		IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	
Seri No	04-16-423		04-16-423	04-16-423	04-17-1199	
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	UYGUN	UYGUN	
IK KODUNUN DOĞRULANMASI (IK10) TS EN 62271-200 madde 6.7.2	Rapor no		1804.15.02	1804.15.02	1804.15.02	1804.15.01
	Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Deney Tarihi	12.06.2018	12.06.2018	12.06.2018	12.06.2018	
	İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	
	Seri No	04-16-423	04-16-423	04-16-423	04-17-1199	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	

Basınç Dayanıklılık Deneyi (TS EN 622271-200/IEC 62271-200 Madde 6.103)	Rapor no	16064Ba-1	16092Ba	16092Ba	16091Ba	
	Deneyin Yapıldığı Yer	PEHLA	PEHLA	PEHLA	PEHLA	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Deney Tarihi	08.09.2016 VE 14.09.2017	07-08.12.2016 VE 27.02.2017	07-08.12.2016 VE 27.02.2017	08.12.2016 VE 27.02.2017	
	İlgili Standart	IEC 622271-200	IEC 622271-200	IEC 622271-200	IEC 622271-200	
	Seri No	04-16-419	04-16-563	04-16-563	04-16-255	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
Sızdırmazlık Deneyi (TS EN 622271-200/IEC 62271-200 Madde 6.8)	Rapor no	16042Ba-1	16092Ba	16092Ba	16042Ba-2	
	Deneyin Yapıldığı Yer	PEHLA	PEHLA	PEHLA	PEHLA	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Deney Tarihi	11.07.2016 VE 15.007.2016	07-08.12.2016 VE 27.02.2017	07-08.12.2016 VE 27.02.2017	11.07.2016 VE 15.007.2016	
	İlgili Standart	IEC 622271-200	IEC 622271-200	IEC 622271-200	IEC 622271-200	
	Seri No	04-16-205	04-16-563	04-16-563	04-15-575	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
İÇ ARK DENEYİ (İç ark sınıfı : IAC - AFL) TS EN 62271-200 madde 6.106	Tank İçinde	Rapor no	10535 / 10556	10540	10540	10541
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	9-11.07.2009 / 30.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	13-21.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	04-09-406 / 04-08-289	04-09-434	04-09-434	04-09-480
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	Kablo Kompartmanında	Rapor no	10535 / 10556	10535 / 10556	10535 / 10556	10541
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ / OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	9-11.07.2009 / 30.07.2009	9-11.07.2009 / 30.07.2009	9-11.07.2009 / 30.07.2009	13-21.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	04-09-406 / 04-08-289	04-09-406 / 04-08-289	04-09-406 / 04-08-289	04-09-480
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763	0763
	Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Deney Tarihi	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	İlgili Standart	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
GALVANİZ KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763	0763
	Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Deney Tarihi	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	İlgili Standart	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK DENEYLERİ (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Madde 6.9)	Rapor no	1MRS756538 / TIC1603-13	1MRS756538 / TIC1603-13	1MRS756538 / TIC1603-13	1MRS756538 / TIC1603-13
	Deneyin Yapıldığı Yer	KEMA / CESI	Finland / KEMA / CESI	Finland / KEMA / CESI	Finland / KEMA / CESI
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	FANOX / THYTRONIC	FANOX / THYTRONIC	FANOX / THYTRONIC	FANOX / THYTRONIC
	Deney Tarihi	23.12.2013 / 17.03.2014	23.12.2013 / 17.03.2014	23.12.2013 / 17.03.2014	23.12.2013 / 17.03.2014
	İlgili Standart	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001
	Seri No	... / 13470165 / / 13470165 / / 13470165 / / 13470165 /
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

Vakumlu Kesiciler için X Radasyonu Deneş İşlemleri (TS EN 62271-200 /IEC 62271-200 Madde 6.11)	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	2018-xxxx-SZ
	Deneyin Yapıldığı Yer				EATON PDD R&D Center New Lab.
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EATON
	Deney Tarihi				25.06.2018
	İlgili Standart				IEC 62271-1 Ed.2.0 2017- Clause 07.11
	Seri No				17622
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN

YG SF6 GAZI YALITIMLI METAL MAHAZALI ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİP DENEY RAPORLARI ve YÖNETİM SİSTEM BELGELERİNE AİT ÖZET TABLO			
MALZEME ADI	YG SF6 GAZI YALITIMLI METAL MAHAZALI ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
ÜRETİCİNİN ADI	EKOSİNERJİ ELEKTRİK		
İLGİLİ STANDART	TS EN 62271-200/IEC 62271-200, TS EN 62271-1/IEC 62271-1, TS EN 60265-1/IEC 60265-1, TS EN 62271-102/IEC-62271-102, TS EN 62271-105/IEC 62271-105, TS HD 588.1 S1/ IEC 60060-1, TS EN 62271-100/IEC 62271-100		
İLGİLİ ŞARTNAME	TEDAŞ-MLZ/2006-002.D		
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI/AYIRICI) :	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI+SİGORTA)			
KOMPANET MARKASI (KESİCİ) :		EKOSİNERJİ	
KOMPANET MARKASI (TOPRAK BIÇAĞI) :	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
TSE Belgesi	<u>TSE BELGESİ</u>		
Veriliş Tarihi	05.04.2018		
Geçerlilik Tarihi :	31.12.2021		
Kapsamı Uygun mu :	GEÇERLİ		
ISO 9001 Kalite Sistem Belgesi	<u>ISO 9001:2015</u>		
Veriliş Tarihi	08.05.2018		
Geçerlilik Tarihi :	07.05.2021		
Kapsamı Uygun mu :	EVET		
Akredite bir kuruluş mu vermiş :	EVET		
Akreditasyon teyid yazısı :			
Geçerliliği :	GEÇERLİ		

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesi		ISO 14001:2015			
Veriliş Tarihi		08.05.2018			
Geçerlilik Tarihi :		07.05.2021			
Kapsamı Uygun mu :		EVET			
Akredite bir kuruluş mu vermiş :		EVET			
Akreditasyon teyid yazısı :					
Geçerliliği :		GEÇERLİ			
DEĞERLENDİRME :		EKOSİNERJİ MARKA KOMPANENT KULLANILMIŞTIR.			
DEĞERLENDİRME :		UYGUN	UYGUN	UYGUN	
Nominal Gerilim		36kV	36kV	36kV	
Nominal Akım		630A	630A	630A	
Kısa Devre Dayanım		16kA	16kA	16kA	
Hücre Tipi		Yük Ayırıcılı Bara Bağlama / Ayırma Fonksiyonel Birimi	Akım-Gerilim Ölçü Fonksiyonel Birimi	Gerilim Transformatör Fonksiyonel Birimi	
TİP TESTLER					
TİM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ	Yıldırım Darbe Gerilim Deneyi	Rapor no	42120	1703040	1703040
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	HİLKAR	HİLKAR
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	11.08.2009	17.03.2017	17.03.2017
		İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
		Seri No	04-08-277	04-10-536	04-10-536
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri	Rapor no	42120	1703040	1703040
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	HİLKAR	HİLKAR
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	11.08.2009	17.03.2017	17.03.2017
		İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
		Seri No	04-08-277	04-10-536	04-10-536
Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN	UYGUN	

YALTI	Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyler	Rapor no	20058	20058	20058
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	OSEL	OSEL
		Deney Tarihi	08.07.2009	08.07.2009	08.07.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-1	IEC 62271-1	IEC 62271-1
		Seri No	04-09-403	04-09-403	04-09-403
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN
SICAKLIK ARTIŞ DENEYİ		Rapor no	10524	1611.03.01/00	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	TESTLAB	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	EKOSİNERJİ	
		Deney Tarihi	08.07.2009	07.11.2016	
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-1 IEC 62271-200	
		Seri No	04-09-404	SERİ NO YOK	
		Açıklama		RAPOR VERİLMEMİŞTİR.	
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	
ANA DEVRENİN DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ		Rapor no	10524	1611.03.01/00	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	TESTLAB	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL	EKOSİNERJİ	
		Deney Tarihi	08.07.2009	07.11.2016	
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-1 IEC 62271-200	
		Seri No	04-09-404	SERİ NO YOK	
		Açıklama		RAPOR VERİLMEMİŞTİR.	
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	
TİPİK AKIMI DENEYLERİ	Ana Devreler İçin	Rapor no	10527 / 9283	10527	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ	
		Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004	10.07.2009	
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	
		Seri No	04.09.405 / 001/2004	04.09.405 / 001/2004	
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	

KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYAN

Topraklama Devreleri İçin	Rapor no	10527 / 9283	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL			
Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004			
İlgili Standart	IEC 62271-200			
Seri No	04.09.405 / 001/2004			
Açıklama				
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
Topraklama Bağlantılarının Kontrolü	Rapor no	10527 / 9283	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL		
	Deney Tarihi	10.07.2009 / 23.09.2004		
	İlgili Standart	IEC 62271-200		
	Seri No	04.09.405 / 001/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında "Kapama-Açma / Test Duty-1 (TDload1-TDload2)	Rapor no	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty- 2a (TDloop)	Rapor no	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		

YÜK AYIRICISI İÇİN (Sınıf: E3)

Deneý-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında "Kapama- Açma" / Test Duty - 4a (TDcc1- TDcc2)	Rapor no	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
Deneý-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty - 4b (TD1c)	Rapor no	8845 / 9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	4-10.09.2002 / 30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	02/1005/PRO - 003/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
Deneý-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında "Kapama" / Test Duty - 5 (TDma)	Rapor no	10525	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	09.07.2009		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	04-09-403		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
Deneý-6a: Toprak arıza akımında "Kapama-Açma / Test Duty - 6a (TDel)	Rapor no	9292	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
	Deney Tarihi	30.09-5.10.2004		
	İlgili Standart	IEC 60265-1		
	Seri No	003/2004		
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		

KAPAMA VE AÇMA KAPASİTELERİNİN DOĞRULANN

YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİLEŞİĞİ İÇİN		Rapor no	10526	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deney-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı “Kapama-Açma” / Test Duty – 6b (TDef2)	Deneyin Yapıldığı Yer		
	Deney Tarihi	10.07.2009	İlgili Standart	IEC 62271-200 IEC 60265-1	
	Seri No	04.09.408	Açıklama		
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve kesme Deneyleri Tdisc	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
	En Büyük Kesmede I2t, Kapama ve Kesme Deneyleri Tdwenbüyük	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
	Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDaktarma / TDItransfer	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			

KESİCİ İÇİN (Temel Kısa Devre Standart Deneyleri) (Sınıfı: E2)	Standart Deney T10	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
	Standart Deney T30	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
	Standart Deney T60	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
T100s Standart Deney	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Deney Tarihi				
	İlgili Standart				
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				
T100a Standart Deney	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ	
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Deney Tarihi				
	İlgili Standart				
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				

TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEGİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (E2 SINIFI)	YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor no	10549 / 9290	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
		Deney Tarihi	24.07.2009 / 28.09.2004		
		İlgili Standart	IEC 62271-102		
		Seri No	04-09-403 / 001.2004		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
	YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA HÜCRESİNDEKİ TOPRAK AYIRICISI (SİGORTANIN ALTINDAKİ)	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
Rapordaki İmalatçı Firma Adı					
Deney Tarihi					
İlgili Standart					
Seri No					
Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil					
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ	
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Deney Tarihi				
	İlgili Standart				
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				
VRA DENEYLERİ 00 madde 6.102	Anahtarlama Cihazları	Rapor no	10559	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
		Deney Tarihi	28.07.2009		
		İlgili Standart	IEC 62271-200		
		Seri No	04-09-405		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		

MEKANİK MANE TS EN 62271-2	Mekanik ve Elektromekanik Kilitleme Düzenleri	Rapor no	10559	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
		Deney Tarihi	28.07.2009		
		İlgili Standart	IEC 62271-200		
		Seri No	04-09-405		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
ANINDA MEKANİK DAYANIM DENEYİ	YÜK AYIRICI / AYIRICI MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		
		Deney Tarihi	10.09.2015 / 16.11.2018		
		İlgili Standart	IEC 60271-1, IEC 60271-103		
		Seri No	SERİ NO YOK / 10.18.0308		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
	YÜK AYIRICIDAKI / AYIRICIDAKI TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	D.15-0603-R.00 / 18- 1395-R00-N01-01	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	LVT		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		
		Deney Tarihi	10.09.2015 / 16.11.2018		
		İlgili Standart	IEC 60271-1, IEC 60271-103		
		Seri No	SERİ NO YOK / 10.18.0308		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
	YÜK AYIRICISI +SİGORTA BİLEŞİĞİNİN MEKANİK ÇALIŞMA DENEYLERİ (Sınıfı: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			

ANAHTARLAMA ELEM.	YÜK AYIRICI+SİGORTA BİLEŞİĞİNİN TOPRAK AYIRICISININ MEKANİZMASININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıf:M1)	Rapor no	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
		Deney Tarihi			
		İlgili Standart			
		Seri No			
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			
		KESİCİ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıf: M1(2000 açma kapama))			
Deneyin Yapıldığı Yer					
Rapordaki İmalatçı Firma Adı					
Deney Tarihi					
İlgili Standart					
Seri No					
Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil					
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM TESTİ (Sınıf : M1)	Rapor no		ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Deney Tarihi				
	İlgili Standart				
	Seri No				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				
	Korumanın Doğrulaması (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Madde 6.7)	IP KODUNUN DOĞRULANMASI TS EN 62271-200 madde 6.7.1			
Deneyin Yapıldığı Yer			TESTLAB	LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
Deney Tarihi			12.06.2018	07.09.2016	07.09.2016
İlgili Standart			IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
Seri No			04-16-423	05-16-081	05-16-081
Açıklama				RD36LB ile benzerdir.	RD36LB ile benzerdir.
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN	UYGUN
IK KODUNUN DOĞRULANMASI (IK10) TS EN 62271-200 madde 6.7.2			Rapor no	1804.15.02	1804.15.07
		Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	12.06.2018	12.06.2018	12.06.2018
		İlgili Standart	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1	IEC 60271-200 IEC 62271-1
		Seri No	04-16-423	05-18-045	05-18-045
		Açıklama		RD36LB ile benzerdir.	RD36LB ile benzerdir.
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN		

	Basınç Dayanıklılık Deneyi (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Maddde 6.103)	Rapor no	16092Ba	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	PEHLA		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		
		Deney Tarihi	07-08.12.2016 VE 27.02.2017		
		İlgili Standart	IEC 62271-200		
		Seri No	04-16-563		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
	Sızdırmazlık Deneyi (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Maddde 6.8)	Rapor no	16092Ba	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	PEHLA		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		
		Deney Tarihi	07-08.12.2016 VE 27.02.2017		
		İlgili Standart	IEC 62271-200		
		Seri No	04-16-563		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
İÇ ARK DENEYİ (İç ark sınıfı : IAC - AFL) TS EN 62271-200 madde 6.106	Tank içinde	Rapor no	10540	ARANMAZ	ARANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET		
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	OSEL		
		Deney Tarihi	15.07.2009		
		İlgili Standart	IEC 62271-200		
		Seri No	04-09-434		
		Açıklama			
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		
	Kablo Kompartmanında	Rapor no	10535 / 10556	10557	10557
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ / OSEL	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Deney Tarihi	9-11.07.2009 / 30.07.2009	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009
		İlgili Standart	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
		Seri No	04-09-406 / 04-08-289	05-09-248/05-09.249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09.249/238/239/05-08-552
		Açıklama		RD36LB ile benzerdir.	RD36LB ile benzerdir.
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN

BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763
	Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Deney Tarihi	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	İlgili Standart	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Seri No			
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN
GALVANİZ KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763
	Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Deney Tarihi	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	İlgili Standart	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Seri No			
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN
ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK DENEYLERİ (TS EN 62271-200/IEC 62271-200 Madde 6.9)	Rapor no	1MRS756538 / TIC1603-13	1MRS756538 / TIC1603-13	1MRS756538 / TIC1603-13
	Deneyin Yapıldığı Yer	KEMA / CESI	Finland / KEMA / CESI	Finland / KEMA / CESI
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	FANOX / THYTRONIC	FANOX / THYTRONIC	FANOX / THYTRONIC
	Deney Tarihi	23.12.2013 / 17.03.2014	23.12.2013 / 17.03.2014	23.12.2013 / 17.03.2014
	İlgili Standart	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001	IEC 61000-4-18, IEC 60255-22-1 Class 3, IEC 61000-4-2, IEC 60255-22-2, IEEE C37.90.3.2001
	Seri No	... / 13470165 / / 13470165 / / 13470165 /
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Vakumlu Kesiciler için X Radrasyonu Deney İşlemleri (TS EN 62271-200 /IEC 62271-200 Madde 6.11)	Rapor no			
	Deneyin Yapıldığı Yer			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			
	Deney Tarihi			
	İlgili Standart			
	Seri No			
	Açıklama			
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	ARANMAZ	ARANMAZ	ARANMAZ