

HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI MODÜLER ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİP DENEY RAPORLARI ve YÖNETİM SİSTEM BELGELERİNE AİT ÖZET TABLO

MALZEME ADI	HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI YÜKSEK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KUMANDA DÜZENLERİ İLE İLGİLİ TİP DENEYLERİ			
ÜRETİCİNİN ADI	EKOS TEKNOLOJİ ve ELEKTRİK A.Ş.			
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/95-007.E			
TSE Belgesi				
Veriliş Tarihi :	05.04.2010			
Geçerlilik Tarihi :	31.12.2022			
Kapsamı Uygun mu :	GEÇERLİ			
ISO 9001 Kalite Sistem Belgesi	ALCUMUS ISOQAR			
Veriliş Tarihi :	15.03.2021			
Geçerlilik Tarihi :	07.05.2024			
Kapsamı Uygun mu :	EVET			
Akredite bir kuruluş mu vermiş :	EVET			
Akreditasyon teyid yazısı :				
Geçerliliği :	GEÇERLİ			
ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesi	ALCUMUS ISOQAR			
Veriliş Tarihi :	15.03.2021			
Geçerlilik Tarihi :	07.05.2024			
Kapsamı Uygun mu :	EVET			
Akredite bir kuruluş mu vermiş :	EVET			
Akreditasyon teyid yazısı :				
Geçerliliği :	GEÇERLİ			
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI/AYIRICI) :	EKOSİNERJİ - YENİ		EKOSİNERJİ - YENİ	
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI+SİGORTA) :		EKOSİNERJİ - YENİ		
KOMPANET MARKASI (KESİCİ) :				EKOSİNERJİ
KOMPANET MARKASI (TOPRAK BIÇAĞI) :	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
DEĞERLENDİRME :	BU TİP DENEY İNCELEMESİ EKOSİNERJİ MARKA FONKSİYONEL BİRİMLERDE KOMPANETLERİN YÜK AYIRICI/AYIRICI - YÜK AYIRICI+SİGORTA - KESİCİ-TOPRAK BIÇAĞI EKOSİNERJİ MARKA OLMASI HALİNDE GEÇERLİDİR. BAŞKA KOMPANET KULLANILMASI HALİNDE AYRI BİR TİP DENEY İNCELEME TABLOSU OLMASI GEREKMEKTEDİR. BURADA KULLANILAN YÜK AYIRICI FİRMANIN BEYANINA GÖRE YENİ TASARIMLARI OLUP MESNET MESAFELERİ VE MEKANİK KİLİTLERİNİN 24 KV SEVİYESİNDE KULLANILAN YÜK AYIRICILI İLE AYNI OLDUĞUNU BEYAN ETMİŞLERDİR. ÜRÜNLERİN ALAN DÜZENLEYİCİLİ OLMASI GEREKMEKTEDİR.			
DEĞERLENDİRME :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

Nominal Gerilim		36kV	36kV	36kV	36kV	
Nominal Akım		630A	200A	630A	630A	
Kısa Devre Dayanım		16kA	16kA	16kA	16kA	
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		YÜK AYIRICILI GİRİŞ/ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ	YÜK AYIRICILI + SİG. BİLEŞİĞİ FONKSİYONEL BİRİMİ	GERİLİM TRAFOSU FONKSİYONEL BİRİMİ	KESİCİLİ ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ	
		ŞEKİL 1	ŞEKİL 2	ŞEKİL 3	ŞEKİL 4	
TİP TESTLER						
YALITIM/DİELEKTRİK DENEYLERİ (Ana devrede ve yardımcı devrelerde)	Yıldırım Darbe Dayanım Deneyi	Rapor no	1910081	1910080	1910080	2106.12.01/00
		Deneyin Yapıldığı Yer	HILKAR	HILKAR	HILKAR	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-19-018	05-19-023	05-19-023	05-21-0111
		Yapılış Tarihi	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019	12.07.2021
		Açıklama				
		Min. Çalışma basıncı	0.63 bar	0.63 bar	0.63 bar	0.55 bar
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				
	Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanım Deneyi	Rapor no	1910081	1910080	1910080	2106.12.01/00
		Deneyin Yapıldığı Yer	HILKAR	HILKAR	HILKAR	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-19-018	05-19-023	05-19-023	05-21-0111
		Yapılış Tarihi	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019	12.07.2021
		Açıklama				
		Min. Çalışma basıncı	0.63 bar	0.63 bar	0.63 bar	0.55 bar
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				
	Yardımcı devreler ve kumanda devrelerinde dielektrik deneyler	Rapor no	2106.12.01/00	2106.12.01/00	2106.12.01/00	2106.12.01/00
		Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-21-0111	05-21-0111	05-21-0111	05-21-0111
		Yapılış Tarihi	12.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	12.07.2021
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				

MEKANİK DARBE DENEYİ (IK10)	Rapor no	1804.15.07/00	1804.15.08/00	1804.15.07/00	1804.15.09/00	
	Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Seri No	05-18-045	05-18-063	05-18-045	05-18-150	
	Yapılış Tarihi	11.06.2018	11.06.2018	11.06.2018	11.06.2018	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
KORUMA DERECELERİNİN DENELENMESİ	Rapor no	LVT.D.16-0852-R.00-02/02	LVT.D.16-0852-R.00-01/01	LVT.D.16-0852-R.00-02/02	1708073	
	Deneyin Yapıldığı Yer	LVT	LVT	LVT	HİLKAR	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Seri No	05-16-081	05-16-082	05-16-081	05-17-071	
	Yapılış Tarihi	07.09.2016	07.09.2016	07.09.2016	10.08.2017	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
DENEYİ (İç ark sınıfı : IAC - AFL)	Ana Barada	Rapor no	10557	10557	10557	
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
		Seri No	05-09-248/05-09.249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09.249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09.249/238/239/05-08-552	
		Yapılış Tarihi	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009	
		Açıklama	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.	UYGULANMAZ	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						

İÇ ARK DI	Kablo Kompartmanında	Rapor no	12874	12874	12874	12874
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-18-128/066	05-18-128/066	05-18-128/066	05-18-128/066
		Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018	24.08.2018	24.08.2018
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				
SICAKLIK ARTIŞI VE ANA DEVRENİN DİRENÇİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYLERİ	Rapor no	1910081	1910080	1910080	2106.12.01/00	
	Deneyin Yapıldığı Yer	HILKAR	HILKAR	HILKAR	TESTLA	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Seri No	05-19-018	05-19-023	05-19-023	05-21-0111	
	Yapılış Tarihi	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019	12.07.2021	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	İlgili Standart					
TAKIMI DENEYLERİ	Ana Devredeki deney (Üç Fazlı)	Rapor no	1807.02.01/00	UYGULANMAZ	2009.05.02/00	2009.05.02/00
		Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLA		TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-18-067		05-20-039	05-20-039
		Yapılış Tarihi	13.07.2018		22.09.2020	22.09.2020
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				

Topraklama Devresindeki Deneysel (Üç Fazlı)	Rapor no	1807.02.01/00	UYGULANMAZ	2009.05.02/00	2009.05.02/00		
	Deneysel Yapıldığı Yer	TESTLA		TESTLA	TESTLA		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-067		05-20-039	05-20-039		
	Yapılış Tarihi	13.07.2018		22.09.2020	22.09.2020		
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart						
	Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneysel (Tek Fazlı)	Rapor no		1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00
		Deneysel Yapıldığı Yer		TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA
Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
Seri No		05-18-067	05-18-067	05-18-067	05-18-067		
Yapılış Tarihi		13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018		
Açıklama							
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN		
İlgili Standart							
Deneysel-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında "Kapama-Açma / Test Duty-1(TDload1-TDload2)		Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	
		Deneysel Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ				
	Seri No	05-18-066	05-18-066				
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018				
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN				
	İlgili Standart						
Deneysel-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında "Kapama-Açma" /Test Duty- 2a (TDloop)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ		
	Deneysel Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ				
	Seri No	05-18-066	05-18-066				
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018				
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN				
	İlgili Standart						

YÜK AYIRICISI İÇİN (Smf: E3)

Deneý-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında "Kapama-Açma" /Test Duty- 4a (TDcc1-TDcc2)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneýin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart				
Deneý-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında "Kapama-Açma" /Test Duty - 4b (TD1c)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneýin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart				
Deneý-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında "Kapama" /Test Duty - 5 (TDma)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneýin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart				
Deneý-6a: Toprak arıza akımında "Kapama-Açma" / Test Duty - 6a (TDf1)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneýin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart				

Deneç-6b: Toprak arzalarında, kablo ve hat şarj akımı "Kapama-Açma" / Test Duty - 6b (TDeF2)	Rapor no	12872	12872	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneçin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi	24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart				
Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve kesme Deneçleri Tdise	Rapor no	UYGULANMAZ	13368	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneçin Yapıldığı Yer		ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ		
	Seri No		05-01-99		
	Yapılış Tarihi		24.09.2021		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN		
	İlgili Standart				
En Büyük Kesmede 12t, Kapama ve Kesme Deneçleri Tdiwenbüyük	Rapor no	UYGULANMAZ	13368	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneçin Yapıldığı Yer		ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ		
	Seri No		05-01-99		
	Yapılış Tarihi		24.09.2021		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN		
	İlgili Standart				
Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneçleri TDiaktarma / TDiitransfer	Rapor no	UYGULANMAZ	13368	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneçin Yapıldığı Yer		ICMET		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ		
	Seri No		05-01-99		
	Yapılış Tarihi		24.09.2021		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN		
	İlgili Standart				

Standart Deneysel (Sınıf: E2)	Standart Deneysel T10	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12530
		Deneysel Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				11-17-0006 05-17-001
		Yapılış Tarihi				30-31.01.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		İlgili Standart				
Standart Deneysel T30	Standart Deneysel T30	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12530
		Deneysel Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				11-17-0006 05-17-001
		Yapılış Tarihi				30-31.01.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		İlgili Standart				
Standart Deneysel T60	Standart Deneysel T60	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12530
		Deneysel Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				11-17-0006 05-17-001
		Yapılış Tarihi				30-31.01.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		İlgili Standart				
T100s Standart Deneysel	T100s Standart Deneysel	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12530
		Deneysel Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				11-17-0006 05-17-001
		Yapılış Tarihi				30-31.01.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		İlgili Standart				

TI00a Standart Deney	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12530
	Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
	Seri No				11-17-0006 05-17-001
	Yapılış Tarihi				30-31.01.2017
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
	İlgili Standart				
Tek faz ve çift toprak arıza deneyleri	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12531
	Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
	Seri No				11-17-0007 05-17-001
	Yapılış Tarihi				01-07.02.2017
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
	İlgili Standart				
Faz uyumsuzluğu kapama ve kesme deneyleri	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12531
	Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
	Seri No				11-17-0007 05-17-001
	Yapılış Tarihi				01-07.02.2017
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
	İlgili Standart				
Üç faz kablo şarj akımını anahtarlar CCI, CC2	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12531
	Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
	Seri No				11-17-0007 05-17-001
	Yapılış Tarihi				01-07.02.2017
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
	İlgili Standart				

MEKANİK ÇALIŞMA DENEYLERİ	Anahtarlama düzenleri, Çıkarılabilir bölümler (varsa)	Rapor no	1904.24.01	1904.24.02	1904.24.01	10560
		Deneinin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-020	05-19-021 + 05-19-022	20.07.2009
		Yapılış Tarihi	19.06.2019	19.06.2019	19.06.2019	
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	b) Kilitleme düzenleri / Interlocks	Rapor no	1904.24.01	1904.24.02	1904.24.01	10560
		Deneinin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-020	05-19-021 + 05-19-022	20.07.2009
		Yapılış Tarihi	19.06.2019	19.06.2019	19.06.2019	
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
YÜK AYIRICI / AYIRICI MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıf: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01	
	Deneinin Yapıldığı Yer	LVT	LVT	LVT	LVT	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Seri No	05-19-022	05-19-022	05-19-022	05-19-022	
	Yapılış Tarihi	28.05.2019	28.05.2019	28.05.2019	28.05.2019	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	İlgili Standart					
	YÜK AYIRICIDAKİ /AYIRICIDAKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıf: M1=1000 açma/kapama)	Rapor no	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01	UYGULANMAZ
		Deneinin Yapıldığı Yer	LVT	LVT	LVT	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
Seri No		05-19-022	05-19-022	05-19-022		
Yapılış Tarihi		28.05.2019	28.05.2019	28.05.2019		
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN	UYGUN		
İlgili Standart						

YÜK AYIRICISI +SİGORTA BİLEŞİĞİNİN MEKANİK ÇALIŞMA DENEYLERİ	Rapor no	UYGULANMAZ	19-0821-R02-N01-01	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer		LVT		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ		
	Seri No		05-19-022		
	Yapılış Tarihi		28.05.2019		
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN		
	İlgili Standart				
	YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİLEŞİĞİNİN TOPRAK AYIRICISININ MEKANİZMASININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı:M0)		Rapor no		
Deneyin Yapıldığı Yer		LVT			
Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ			
Seri No		05-19-022			
Yapılış Tarihi		28.05.2019			
Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN			
İlgili Standart					
SİGORTALAR İÇİN MEKANİK ÇARPMA DENEYLERİ		Rapor no	UYGULANMAZ	KD-19-0821-R02-N01-02	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	LVT			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	05-19-022			
	Yapılış Tarihi	28.05.2019			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				

	KESİCİ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıf: M1(2000 açma kapama))	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12533
		Deneyin Yapıldığı Yer				ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				11-17-0006
		Yapılış Tarihi				07-10.02.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN
		İlgili Standart				
	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM TESTİ (Sınıf : M0)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	18-0745-R01-N01-01
		Deneyin Yapıldığı Yer				LVT
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ
		Seri No				05-18-150
		Yapılış Tarihi				14.11.2018
		Açıklama				
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN				
İlgili Standart						
YETENEĞİNİN DENETLENMESİ	YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor no	12987	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
		Seri No	05-19-019			
		Yapılış Tarihi	28.03.2019			
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
		İlgili Standart				

TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA DENEYLERİ (E2 SINIFI)	YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA HÜCRESİNDEKİ TOPRAK AYIRICISI (SİGORTANIN ALTINDAKİ)	Rapor no	10555	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ										
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET				Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	05-09-442	Yapılış Tarihi	29.07.2009	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA HÜCRESİNDEKİ TOPRAK AYIRICISI (SİGORTANIN ALTINDAKİ)	Rapor no	10551	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ										
		Deneyin Yapıldığı Yer	ICMET				Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	05-09-250	Yapılış Tarihi	27.07.2009	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	0763	0763	0763	0763										
		Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	SERİ NO YOK	Yapılış Tarihi	09.06.2015	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	0763	0763	0763	0763										
		Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	SERİ NO YOK	Yapılış Tarihi	09.06.2015	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	0763	0763	0763	0763										
		Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	SERİ NO YOK	Yapılış Tarihi	09.06.2015	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	0763	0763	0763	0763										
		Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	SERİ NO YOK	Yapılış Tarihi	09.06.2015	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	0763	0763	0763	0763										
		Deneyin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	Seri No	SERİ NO YOK	Yapılış Tarihi	09.06.2015	Açıklama		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	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
	Seri No	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	Yapılış Tarihi	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				

HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI MODÜLER ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİP DENEY RAPORLARI ve YÖNETİM SİSTEM BELGELERİNE AİT ÖZET TABLO

MALZEME ADI		HAVA YALITIMLI METAL MAHAZALI YÜKSEK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KUMANDA DÜZENLERİ İLE İLGİLİ TİP DENEYLERİ				
ÜRETİCİNİN ADI		EKOSİNERJİ ELEKTRİK SAN ve TİC. A.Ş.				
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/95-007.E				
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI/AYIRICI) :		EKOSİNERJİ - YENİ	EKOSİNERJİ - YENİ	EKOSİNERJİ - YENİ	EKOSİNERJİ - YENİ	
KOMPANET MARKASI (YÜK AYIRICI+SİGORTA)						
KOMPANET MARKASI (KESİCİ) :		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
KOMPANET MARKASI (TOPRAK BİÇAĞI) :		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
DEĞERLENDİRME :		BU TİP DENEY İNCELEMESİ EKOSİNERJİ MARKA FONKSİYONEL BİRİMLERDE KOMPANENTLERİN YÜK AYIRICI/AYIRICI - YÜK AYIRICI+SİGORTA - KESİCİ-TOPRAK BİÇAĞI EKOSİNERJİ MARKA OLMASI HALİNDE GEÇERLİDİR. BAŞKA KOMPANET KULLANILMASI HALİNDE AYRI BİR TİP DENEY İNCELEME TABLOSU OLMASI GEREKMEKTEDİR. BURADA KULLANILAN YÜK AYIRICI FİRMANIN BEYANINA GÖRE YENİ TASARIMLARI OLUP MESNET MESAFELERİ VE MEKANİK KİLİTLERİNİN 24 KV SEVİYESİNDE KULLANILAN YÜK AYIRICILI İLE AYNI OLDUĞUNU BEYAN ETMİŞLERDİR. ÜRÜNLERİN ALAN DÜZENLEYİCİLİ OLMASI GEREKMEKTEDİR.				
DEĞERLENDİRME :		UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
Nominal Gerilim		36kV	36kV	36kV	36kV	
Nominal Akım		630A	630A	630A	630A	
Kısa Devre Dayanım		16kA	16kA	16kA	16kA	
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		BARA BAĞLAMA (KUPLAJ) FONKSİYONEL BİRİMİ	AYIRICILI GİRİŞ/ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ	AKIM VE GERİLİM ÖLÇÜ FONKSİYONEL BİRİMİ	YÜK AYIRICILI BARA BÖLME FONKSİYONEL BİRİMİ	
		ŞEKİL 5	ŞEKİL 6	ŞEKİL 8	ŞEKİL 9	
TİP TESTLER						
İK DENEYLERİ (Ana devrede ve yardımcı devrelerde)	Yıldırım Darbe Dayanım Deneyi	Rapor no	2106.12.01/00	1910081	1910081	1910081
		Denevin Yapıldığı Yer	TESTLA	HILKAR	HILKAR	HILKAR
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-21-0111	05-19-018	05-19-018	05-19-018
		Yapılış Tarihi	12.07.2021	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019
		Açıklama				
		Min. Çalışma basıncı	0.55 bar	0.63 bar	0.63 bar	0.63 bar
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	İlgili Standart					
	Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanım Deneyi	Rapor no	2106.12.01/00	1910081	1910081	1910081
		Denevin Yapıldığı Yer	TESTLA	HILKAR	HILKAR	HILKAR
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-21-0111	05-19-018	05-19-018	05-19-018
		Yapılış Tarihi	12.07.2021	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019
Açıklama						
Min. Çalışma basıncı		0.55 bar	0.63 bar	0.63 bar	0.63 bar	
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN		
İlgili Standart						

YALITIM/DIELEKTR	Yardımcı devreler ve kumanda devrelerinde dielektrik deneyler	Rapor no	2106.12.01/00	2106.12.01/00	2106.12.01/00	2106.12.01/00
		Deneğin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-21-0111	05-21-0111	05-21-0111	05-21-0111
		Yapılış Tarihi	12.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	12.07.2021
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						
MEKANİK DARBE DENEYİ (IK10)		Rapor no	1804.15.09/00	1804.15.07/00	1804.15.09/00	1804.15.07/00
		Deneğin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLAB	TESTLAB	TESTLAB
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-18-150	05-18-045	05-18-150	05-18-045
		Yapılış Tarihi	11.06.2018	11.06.2018	11.06.2018	11.06.2018
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						
KORUMA DERECELERİNİN DENETLENMESİ		Rapor no	LVT.D.16-0852-R.00-02/02	LVT.D.16-0852-R.00-02/02	LVT.D.16-0852-R.00-02/02	LVT.D.16-0852-R.00-02/02
		Deneğin Yapıldığı Yer	LVT	LVT	LVT	LVT
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-16-081	05-16-081	05-16-081	05-16-081
		Yapılış Tarihi	07.09.2016	07.09.2016	07.09.2016	07.09.2016
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						
Vİ (İç ark sınıfı : IAC - AFL)	Ana Barada	Rapor no	10557	10557	10557	10557
		Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-09-248/05-09-249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09-249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09-249/238/239/05-08-552	05-09-248/05-09-249/238/239/05-08-552
		Yapılış Tarihi	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009	31.07.2009-01.08.2009
		Açıklama	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.	DENEY KESİCİLİ+YÜKAYIRICILI+YÜKAYIRICI SİGORTA BİRLEŞİĞİNİN ANA BARASINDA YAPILMASI NEDENİYLE EN AZ 2500 mm LİK ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ KULLANILMASI DURUMUNDA GEÇERLİDİR.
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						

İÇ ARK DENEY	Kablo Kompartmanında	Rapor no	10557	11603	11603	11603
		Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET	ICMET	ICMET	ICMET
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-09-248/05-09-249/238/239/05-08-552	05-12-221	05-12-221	05-12-221
		Yapılış Tarihi	31.07.2009-01.08.2009	23.01.2017	23.01.2017	23.01.2017
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				
SICAKLIK ARTIŞI VE ANA DEVRENİN DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYLERİ		Rapor no	2106.12.01/00	1910081	1910081	1910081
		Deneğin Yapıldığı Yer	TESTLA	HILKAR	HILKAR	HILKAR
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-21-0111	05-19-018	05-19-018	05-19-018
		Yapılış Tarihi	12.07.2021	21.10.2019	21.10.2019	21.10.2019
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		İlgili Standart				
YANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ	Ana Devredeki deney (Üç Fazlı)	Rapor no	2009.05.02/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00
		Deneğin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-20-039	05-18-067	05-18-067	05-18-067
		Yapılış Tarihi	22.09.2020	13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	Topraklama Devresindeki Deney (Üç Fazlı)	Rapor no	2009.05.02/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00
		Deneğin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
		Seri No	05-20-039	05-18-067	05-18-067	05-18-067
		Yapılış Tarihi	22.09.2020	13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018
		Açıklama				
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İlgili Standart						

	Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Denevi (Tek Fazlı)	Rapor no	1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00	1807.02.01/00	
		Denevin Yapıldığı Yer	TESTLA	TESTLA	TESTLA	TESTLA	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
		Seri No	05-18-067	05-18-067	05-18-067	05-18-067	
		Yapılış Tarihi	13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018	13.07.2018	
		Açıklama					
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
		İlgili Standart					
		Denev-1: Anma Aktif Yük Ağırıklı Kısme Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty-1 (TDload1-TDload2)	Rapor no			12872	12872
			Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
Seri No				05-18-066	05-18-066		
Yapılış Tarihi				24.08.2018	24.08.2018		
Açıklama							
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN	UYGUN		
İlgili Standart							
Denev-2a: Anma Kapalı Devre Kısme Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty- 2a (TDloop)	Rapor no				12872	12872	
	Denevin Yapıldığı Yer				ICMET	ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No			05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart						
	Denev-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty- 4a (TDcc1-TDcc2)	Rapor no			12872	12872	
		Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET	
Rapordaki İmalatçı Firma Adı				EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
Seri No				05-18-066	05-18-066		
Yapılış Tarihi				24.08.2018	24.08.2018		
Açıklama							
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				UYGUN	UYGUN		
İlgili Standart							
Denev-4b: Anma Yüksüz Kablo Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty- 4b (TDcc1-TDcc2)		Rapor no			12872	12872	
		Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No			05-18-066	05-18-066		
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018		
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart						

YÜK AYIRICISI İÇİN (S)

Deney-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında "Kapama-Açma" / Test Duty - 4b (TDic)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12872	12872
	Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No			05-18-066	05-18-066
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				
Deney-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında "Kapama" / Test Duty - 5 (TDma)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12872	12872
	Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No			05-18-066	05-18-066
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				
Deney-6a: Toprak arıza akımında "Kapama-Açma" / Test Duty - 6a (TDef1)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12872	12872
	Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No			05-18-066	05-18-066
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				
Deney-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı "Kapama-Açma" / Test Duty - 6b (TDef2)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12872	12872
	Denevin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No			05-18-066	05-18-066
	Yapılış Tarihi			24.08.2018	24.08.2018
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil			UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				

4. KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ

YÜK AYIRICISI+SİGORTA BİLEŞİĞİ için		Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve kesme Deneyleri Tdisc		UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ					
		Rapor no	Deneyin Yapıldığı Yer									
En Büyük Kesmede İzt, Kapama ve Kesme Deneyleri Tdisc	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ					
	Seri No											
	Yapılış Tarihi											
	Açıklama											
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil											
	İlgili Standart											
	Rapor no											
	Deneyin Yapıldığı Yer											
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ						
Seri No												
Yapılış Tarihi												
Açıklama												
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil												
İlgili Standart												
Rapor no												
Deneyin Yapıldığı Yer												
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ						
Seri No												
Yapılış Tarihi												
Açıklama												
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil												
İlgili Standart												
Rapor no												
Deneyin Yapıldığı Yer												
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ						
Seri No												
Yapılış Tarihi												
Açıklama												
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil												
İlgili Standart												
Rapor no							12530	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer							İCMET					
Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ											
Seri No	11-17-0006 05-17-001											
Yapılış Tarihi	30-31.01.2017											
Açıklama												
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN											
İlgili Standart												

Standart Dene T30	Rapor no	12530	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	11-17-0006 05-17-001			
	Yapılış Tarihi	30-31.01.2017			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				
Standart Dene T60	Rapor no	12530	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	11-17-0006 05-17-001			
	Yapılış Tarihi	30-31.01.2017			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				
T100s Standart Dene	Rapor no	12530	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	11-17-0006 05-17-001			
	Yapılış Tarihi	30-31.01.2017			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				
T100a Standart Dene	Rapor no	12530	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	11-17-0006 05-17-001			
	Yapılış Tarihi	30-31.01.2017			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				

MA DENEYLERİ	Tek faz ve çift toprak arıza deneyleri	Rapor no	12531	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
		Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
		Seri No	11-17-0007 05-17-001			
		Yapılış Tarihi	01-07.02.2017			
		Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN				
	İlgili Standart					
	Faz uyumsuzluğu kapama ve kesme deneyleri	Rapor no	12531	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
		Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
		Seri No	11-17-0007 05-17-001			
Yapılış Tarihi		01-07.02.2017				
Açıklama						
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN					
İlgili Standart						
Üç faz kablo şarj akamını anahtarlama deneyleri CC1,CC2	Rapor no	12531	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ				
	Seri No	11-17-0007 05-17-001				
	Yapılış Tarihi	01-07.02.2017				
	Açıklama					
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN					
İlgili Standart						
Anahtarlama düzenleri, Çıkarılabilir bölümler (varsa)	Rapor no	10560	1904.24.01	1904.24.01	1904.24.01	
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET	TESTLA	TESTLA	TESTLA	
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
	Seri No	20.07.2009	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-022	
	Yapılış Tarihi		19.06.2019	19.06.2019	19.06.2019	
	Açıklama					
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
	İlgili Standart					

MEKANİK ÇALIŞI	b) Kilitleme düzenleri / Interlocks	Rapor no	10560	1904.24.01	1904.24.01	1904.24.01	
		Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET	TESTLA	TESTLA	TESTLA	
		Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	
		Seri No	20.07.2009	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-022	05-19-021 + 05-19-022	
		Yapılış Tarihi		19.06.2019	19.06.2019	19.06.2019	
		Açıklama					
		Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
		İlgili Standart					
YÜK AYIRICI / AYIRICI MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: MI=1000 açma/kapama)	Rapor no	19-0821-R02-N01-01	UYGULANMAZ	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01		
	Deneğin Yapıldığı Yer	LVT		LVT	LVT		
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ		
	Seri No	05-19-022		05-19-022	05-19-022		
	Yapılış Tarihi	28.05.2019		28.05.2019	28.05.2019		
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN		UYGUN	UYGUN		
	İlgili Standart						
	YÜK AYIRICIDAKI / AYIRICIDAKI TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sınıfı: MI=1000 açma/kapama)	Rapor no		19-0821-R02-N01-01	UYGULANMAZ	19-0821-R02-N01-01	19-0821-R02-N01-01
		Deneğin Yapıldığı Yer		LVT		LVT	LVT
Rapordaki İmalatçı Firma Adı		EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ			
Seri No		05-19-022	05-19-022	05-19-022			
Yapılış Tarihi		28.05.2019	28.05.2019	28.05.2019			
Açıklama							
Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil		UYGUN	UYGUN	UYGUN			
İlgili Standart							
YÜK AYIRICISI +SİGORTA BİLEŞİĞİNİN MEKANİK ÇALIŞMA DENEYLERİ (Sınıfı: MI=1000 açma/kapama)		Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
		Deneğin Yapıldığı Yer					
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı						
	Seri No						
	Yapılış Tarihi						
	Açıklama						
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil						
	İlgili Standart						

YÜK AYIRICI-SİGORTA BİLEŞİNİN TOPRAK AYIRICISININ MEKANİZMASININ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sımfı:MI)	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Seri No				
SİGORTALAR İÇİN MEKANİK ÇARPMA DENEYLERİ	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Seri No				
KESİCİ MEKANİK DAYANIM DENEYİ (Sımfı: M1(2000 açma kapama))	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Seri No				
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISININ MEKANİK DAYANIM TESTİ (Sımfı : M0)	Rapor no	18-0745-R01--N01-01	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
	Deneyin Yapıldığı Yer	LVT			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	05-18-150			
YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	12987	12987
	Deneyin Yapıldığı Yer			ICMET	ICMET
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı			EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No			05-19-019	05-19-019
YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor no	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	28.03.2019	28.03.2019
	Deneyin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Seri No				
YÜK AYIRICILI HÜCRELERDEKİ TOPRAKLAMA AYIRICISI	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				
	Yapılış Tarihi				
	Açıklama				

TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİN
DENETLENMESİ DENeyLERİ (E2 S

YUK AYIRICISI+SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA HÜCRESİNDEKİ TOPRAK AYIRICISI (SİGORTANIN ALTINDAKİ)	Rapor no				
	Deneğin Yapıldığı Yer				
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı				
	Seri No				
	Yapılış Tarihi				
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil				
	İlgili Standart				
KESİCİLİ HÜCREDEKİ TOPRAK AYIRICISI	Rapor no	10551			
	Deneğin Yapıldığı Yer	ICMET			
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ			
	Seri No	05-09-250			
	Yapılış Tarihi	27.07.2009			
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN			
	İlgili Standart				
BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763	0763
	Deneğin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	Yapılış Tarihi	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				
GALVANİZ KALINLIĞI ÖLÇÜMÜ	Rapor no	0763	0763	0763	0763
	Deneğin Yapıldığı Yer	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ	METALTEK TEKNOLOJİ
	Rapordaki İmalatçı Firma Adı	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ	EKOSİNERJİ
	Seri No	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK	SERİ NO YOK
	Yapılış Tarihi	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015	09.06.2015
	Açıklama				
	Rapor Uygun / Rapor Uygun Değil	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	İlgili Standart				