

**YG SF6 GAZI YALITIMLI METAL MAHAZALI ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİNE İLİŞKİN  
TİP DENEY RAPORLARI VE BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU 10.07.2024)**

ÜRETİCİ FİRMA ADU/MARKASI		ASTOR ENERJİ A.Ş.		
İLGİLİ TEDAS SARTNAME İŞARETİ		TEDAS-MI/Z/2006-002.D		
İLGİLİ STANDARTLAR		TS EN IEC 62271-200 // TS EN IEC 62271-1 // TS EN IEC 62271-100 // TS EN IEC 62271-102 //		
ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		EK-III KOMPAKT TİP RİNG SEBEKE 2YA + İSYA SEKİL -1	EK-IV YÜK AYIRICI GİRİŞ - ÇIKIŞ FONKSİYONEL BİRİMİ SEKİL -1	EK-IV YÜK AYIRICI + SİGORTA BİRLEŞİĞİ TRANSFORMATÖR KORUMA FONKSİYONEL BİRİMİ SEKİL - 2
NOMİNAL GERİLİM - NOMİNAL AKIM		36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 200 A - 16 kA
KOMPONENT MARKASI	YÜK AYIRICI / AYIRICI	ASTOR	ASTOR	ASTOR
	YÜK AYIRICI + SİGORTA KESİCİ	ASTOR	ASTOR	ASTOR
	TOPRAK BİÇAĞI	ASTOR	ASTOR	ASTOR
GENEL UYGUNLUK DURUMU		UYGUN	UYGUN	UYGUN
GENEL DEĞERLENDİRME		ASTOR MARKA KOMPONENTLER KULLANILMIŞTIR.		
TİP DENEYLER				
a) YALITIM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.2) - (TS 62271-1 Madde 7.2)				
• Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1082-RI-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-6	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Rapor Tarihi :	31.03.2023	26.08.2022	26.08.2022	26.08.2022
Minimum Çalınma Basıncı :	1.2 BAR	1.2 BAR	1.2 BAR	1.2 BAR
Açıklama :	T tipi NKT marka kablo başlığı L tipi Nexans marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı
• Ana Devrede Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1082-RI-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-6	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Rapor Tarihi :	31.03.2023	26.08.2022	26.08.2022	26.08.2022
Minimum Çalınma Basıncı :	1.2 BAR	1.2 BAR	1.2 BAR	1.2 BAR
Açıklama :	T tipi NKT marka kablo başlığı L tipi Nexans marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı	ÖZNER marka XLPE kablo NEXANS marka kablo başlığı
• Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyleri				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	22-30-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-30-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-30-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-30-R0-N1-1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-7	AS21-10642-7	AS21-10642-7	AS21-10642-7
Rapor Tarihi :	10.02.2022	10.02.2022	10.02.2022	10.02.2022
Açıklama :	-	-	-	-
b) SICAKLIK ARTIŞI DENEYİ				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-1	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Rapor Tarihi :	10.03.2022	26.08.2022	26.08.2022	26.08.2022
Açıklama :	-	-	-	-
c) ANA DEVRE DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-372-R3-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-1	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Rapor Tarihi :	10.03.2022	26.08.2022	26.08.2022	26.08.2022
Açıklama :	-	-	-	-
d) KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.6.1) - (TS 62271-1 Madde 7.6.1)				
• Ana Devredeki Deneysel (Uç Fazlı)				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1160-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR ENERJİ TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	AS21-10642-3	AS21-01144-1-2	AS21-01144-1-2	-
Rapor Tarihi :	13.12.2021	23.06.2022	23.06.2022	-
Açıklama :	-	-	-	-
• Topraklama Devresindeki Deneysel (Uç Fazlı)				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1160-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR ENERJİ TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-1	AS21-01144-1-2	AS21-01144-1-2	AS21-01144-1-2
Rapor Tarihi :	13.12.2021	23.06.2022	23.06.2022	23.06.2022
Açıklama :	-	-	-	-
• Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneysel (Tek Fazlı)				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1160-R0-N1-1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR ENERJİ TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-1	AS21-01144-1-2	AS21-01144-1-2	AS21-01144-1-2
Rapor Tarihi :	13.12.2021	23.06.2022	23.06.2022	23.06.2022
Açıklama :	-	-	-	-
e) KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.101)				
YÜK AYIRICI (MİNİMUM SINIF: E3 - M1 - C2) - (TS 62271-103)				
• Deneysel-1: Anma Aktif Yük Açılışlı Kesme Akımında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-6b: Toprak arızasında				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-
• Deneysel-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat sarj akımı "Kapama-Açma" Testi DDef2				
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET	13360 İCMET
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5	AS21-10642-5
Rapor Tarihi :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
Açıklama :	-	-	-	-

YÜK AYIRICI + SIGORTA BİRLİŞİĞİ - (TS 62271-105)			
<b>• Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdüce)</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13361		13361
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET		ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	SIGORTA - H230/ACT-TRM		SIGORTA - H230/ACT-TRM
Açıklama :	23.02.2023		23.02.2023
<b>• En Büyük Kesmede 12t, Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdüwen)</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13361		13361
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET		ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	SIGORTA - H230/ACT-TRM		SIGORTA - H230/ACT-TRM
Açıklama :	23.02.2023		23.02.2023
<b>• Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDİaktarma / TDİtransfer</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	13361		13361
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET		ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	SIGORTA - H230/ACT-TRM		SIGORTA - H230/ACT-TRM
Açıklama :	23.02.2023		23.02.2023
<b>KEŞİÇİ - TEMEL KISA DEVRE STANDART DENEYLERİ (MİNİMUM SINIF: E1 - S2 - C2) - (TS 62271-100)</b>			
<b>• Standart Deneysel T10</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Standart Deneysel T30</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Standart Deneysel T60</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Standart Deneysel T100s</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Standart Deneysel T100a</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Tek Faz ve Çift Toprak Arıza Deneyi</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Faz Uyumsuzluğu Kapama ve Kesme Deneyi</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Üç Faz Kablo Sarj Akımını Anahtarlama Deneyi (C1,C2)</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>D) MEKANİK MANEVRA DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.102)</b>			
<b>ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ İÇİN MEKANİK DAYANIM</b>			
<b>• Anahtarlama Çihazları ve Çıkarılabilir Bölümler</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	22-30-R0-N1-1	22-30-R0-N1-1	22-30-R0-N1-1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-10642-7	AS21-10642-7
Açıklama :	10.02.2022	10.02.2022	10.02.2022
<b>• Mekanik ve Elektromekanik Kilitleme Düzenleri</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	22-30-R0-N1-1	22-30-R0-N1-1	22-30-R0-N1-1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-10642-7	AS21-10642-7
Açıklama :	10.02.2022	10.02.2022	10.02.2022
<b>ANAHTARLAMA ELEMANLARI İÇİN MEKANİK DAYANIM (SINIF: M1)</b>			
<b>• Yük Ayırıcı / Ayırıcı için Mekanik Dayanım</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D	21-1245-R0-N1-1D	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	
Rapor Tarihi :	AS21-10642-1	AS21-10642-1	
Açıklama :	10.03.2022	10.03.2022	
<b>• Yük Ayırıcısındaki / Ayırıcısındaki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D	21-1245-R0-N1-1D	21-1245-R0-N1-1D
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-1	AS21-10642-1	AS21-10642-1
Açıklama :	10.03.2022	10.03.2022	10.03.2022
<b>• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin Mekanik Çalışması</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D		21-1245-R0-N1-1D
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-1		AS21-10642-1
Açıklama :	10.03.2022		10.03.2022
<b>• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGUN
Deneysel Yapıldığı Yer :	21-1245-R0-N1-1D		21-1245-R0-N1-1D
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-1		AS21-10642-1
Açıklama :	10.03.2022		10.03.2022
<b>• Kesici Mekanik Dayanımı</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			
<b>• Kesicili Fonksiyonel Birimdeki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1)</b>			
Deneysel Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneysel Yapıldığı Yer :			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :			
Numune Seri No :			
Rapor Tarihi :			
Açıklama :			

TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEĞİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (SİMÜ: E2) - (TS 62271-102 - Madde 7.10)			
<b>• Yüksek Akım Fonksiyonel Birimlerdeki Topraklama Ayırıcısı</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	13382	13382	13382
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET	ICMET	ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-10642-7	AS21-10642-7
Açıklama :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
<b>• Yüksek Akım + Sigorta Birleşimi Tr. Koruma Fonk. Biriminde Bulunan Topraklama Ayırıcısı (Sigortanın)</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	13361	13361	13361
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET	UYULANMAZ	ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	SIGORTA - HES03ACT-TRM	UYULANMAZ	SIGORTA - HES03ACT-TRM
Açıklama :	23.02.2023	UYULANMAZ	23.02.2023
	FONK. BİRİM - AS21-10642-6	UYULANMAZ	FONK. BİRİM - AS21-10642-6
<b>• Kesicili Fonksiyonel Birimde Bulunan Topraklama Ayırıcısı</b>			
Deney Rapor No :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Numune Seri No :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Açıklama :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
<b>g) KÖRÜMANIN DOĞRULANMASI DENEYLERİ (TS 62271-200 Madde 7.7)</b>			
<b>• İP Kodunun Doğrulanması Deneyi</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-39-R0-N1-1	22-372-R3-N1-1-D1	22-372-R3-N1-1-D1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Açıklama :	10.02.2022	26.08.2022	26.08.2022
<b>• İK Kodunun Doğrulanması Deneyi</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-39-R0-N1-1	22-372-R3-N1-1-D1	22-372-R3-N1-1-D1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-13122-1-2	AS21-13122-1-2
Açıklama :	10.02.2022	26.08.2022	26.08.2022
<b>h) BASINÇ DAYANIKLILIK DENEYİ</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	KD-23-32-R0-N1-1	KD-23-929-R0-N1-1	KD-23-929-R0-N1-1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	AS21-05143-1-1 / AS23-05143-1-2 / AS22-02842-4-6	AS21-05143-1-1 / AS23-05143-1-2 / AS22-02842-4-6
Açıklama :	7.04.2022	7.04.2023	7.04.2023
	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.
<b>h) SIZDIRMAZLIK DENEYİ</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	21-1345-R0-N1-1D	KD-23-1781-R0-N1-1	KD-23-1781-R0-N1-1
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-7	ASRMU1003	ASRMU1001
Açıklama :	10.02.2022	14.07.2023	14.07.2023
	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMIŞTIR.
<b>h) ÇEKİM DENEYİ (İç Ark Sınıfı: IAC - AFL) - (TS 62271-200 Madde 7.105)</b>			
<b>• Tank İçinde</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	13362	13472	13472
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET	ICMET	ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-8 / AS21-10642-9	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16
Açıklama :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
<b>• Kablo Kompartımanında</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	13362	13472	13472
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ICMET	ICMET	ICMET
Numune Seri No :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Rapor Tarihi :	AS21-10642-8 / AS21-10642-9	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16
Açıklama :	23.02.2023	23.02.2023	23.02.2023
<b>h) BOYA VE GALVANİZ KAPLAMALARI ÜZERİNDEKİ DENEYLER</b>			
<b>• Boya Kalınlığı Ölçümü</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	17-1081-R01-N01-01D	17-1081-R01-N01-01D	17-1081-R01-N01-01D
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.
Rapor Tarihi :	0672-1-3-01	0672-1-3-01	0672-1-3-01
Açıklama :	06.04.2018	06.04.2018	06.04.2018
<b>• Galvaniz Kalınlığı Ölçümü</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	17-1081-R01-N01-01D	17-1081-R01-N01-01D	17-1081-R01-N01-01D
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Numune Seri No :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TIC. A.Ş.
Rapor Tarihi :	0672-1-3-01	0672-1-3-01	0672-1-3-01
Açıklama :	06.04.2018	06.04.2018	06.04.2018
<b>h) ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK DENEYLERİ (TS 62271-200 Madde 7.9)</b>			
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	C003466	C003466	C003466
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	THYTRONIC	THYTRONIC	THYTRONIC
Numune Seri No :	226139-226140-226141-226142	226139-226140-226141-226142	226139-226140-226141-226142
Rapor Tarihi :	03.03.2020	03.03.2020	03.03.2020
Açıklama :	-	-	-
<b>m) YAKITLI KESİCİLER İÇİN X RADYASYON DENEYİ (TS 62271-200 Madde 7.11)</b>			
Deney Rapor No :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Numune Seri No :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ
Açıklama :	UYULANMAZ	UYULANMAZ	UYULANMAZ

ACIKLAMALAR

ANAHAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ TİPİ		EK-IV KESİCİLİ FONKSİYONEL BİRİMİ SEKİL - 3	EK-IV BAĞLAMA / AYIRMA FONKSİYONEL BİRİMİ SEKİL - 4	EK-V FONKSİYONEL BİRİMİ (DİĞER FONKSİYONEL BİRİMLER) SEKİL - 2b
NOMİNAL GERİLİM - NOMİNAL AKIM		36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA	36 kV - 630 A - 16 kA
KOMPONENT MARKASI	YÜK AYIRICI / AYIRICI	ASTOR	ASTOR	ASTOR
	YÜK AYIRICI + SİGORTA	ASTOR	ASTOR	ASTOR
	KESİCİ	ASTOR	ASTOR	ASTOR
	TOPRAK BİCAGI	ASTOR	ASTOR	ASTOR
GENEL UYGUNLUK DURUMU		UYGUN	UYGUN	UYGUN
GENEL DEĞERLENDİRME		ASTOR MARKA KOMPONENTLER KULLANILMIŞTIR.		
TİP DENEYLER				
<b>a) YALTIM (DİELEKTRİK) DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.2) - (TS 62271-1 Madde 7.2)</b>				
<b>• Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	23-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	27.09.2023	31.10.2023	31.10.2023
Minimum Çalışma Basıncı :	0,2 BAR	1,2 -1,4 BAR	-	-
Açıklama :	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı
<b>• Ana Devrede Sebekte Frekanslı Gerilim Deneyleri</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	23.09.2023	31.10.2023	31.10.2023
Minimum Çalışma Basıncı :	0,2 BAR	1,2 -1,4 BAR	-	-
Açıklama :	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı	ÖZNR marka XLPE kablo RAYCHEM marka kablo başlığı
<b>• Yardımcı Devreler ve Kumanda Devrelerinde Dielektrik Deneyleri</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATOR İN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-10642-7	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	10.02.2022	27.09.2023	12.10.2023	12.10.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>b) SICAKLIK ARTIŞI DENEYİ</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	05.09.2023	07.08.2023	07.08.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>c) ANA DEVRE DİRENCİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	05.09.2023	07.08.2023	07.08.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>d) KISA SÜRELİ DAYANIM AKIMI VE TEPE DAYANIM AKIMI DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.6.1) - (TS 62271-1 Madde 7.6.1)</b>				
<b>• Ana Devredeki Deney (Üç Fazlı)</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	06.09.2023-27.09.2023	16.08.2023	16.08.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>• Topraklama Devresindeki Deney (Üç Fazlı)</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	26.09.2023	16.08.2023	16.08.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>• Topraklama Bağlantılarının Kontrolü Deneyi (Tek Fazlı)</b>				
Deney Rapor No :	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer :	22-371-R0-N1-1-D1 LVT TEST LAB.	23-2281-R1-N1-1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.	23-2134-R1 LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-01144-1-2	42845	39252	39252
Rapor Tarihi :	23.06.2022	26.09.2023	16.08.2023	16.08.2023
Açıklama :	-	-	-	-
<b>e) KAPAMA VE KESME KAPASİTELERİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.101)</b>				
YÜK AYIRICI (MİNİMUM SINIF: E3 - M1 - C2) - (TS 62271-103)				
<b>• Deney-1: Anma Aktif Yük Ağırlıklı Kesme Akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-2a: Anma Kapalı Devre Kesme Akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-4a: Anma Yüksüz Kablo Akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-4b: Anma Yüksüz Hat Akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-5: Anma Kısa Devre Kapama Akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-6a: Toprak arıza akımında</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Deney-6b: Toprak arızalarında, kablo ve hat şarj akımı "Kapama-Acma" / Test Duty-6b (TD6f2)</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGUN	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	13360 ICMET	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	AS21-10642-5	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	23.02.2023	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	-	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
YÜK AYIRICISI + SİGORTA BİRLİĞİ - (TS 62271-105)				
<b>• Beyan Kısa Devre Akımında Kapama ve Kesme Deneyleri (Tdsw)</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• En Büyük Kesmede İzletme ve Kesme Deneyleri (Tdiw)</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
<b>• Beyan Aktarma Akımında Kesme Deneyleri TDİaktarma / TDİtransfer</b>				
Deney Rapor No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Numune Seri No :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapor Tarihi :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Açıklama :	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ	UYGULANMAZ

KESİCİ - TEMEL KISA DEVRE STANDART DENEYLERİ (MİNİMUM SINIF: E1 - S2 - C2) - (TS 62271-100)				
<b>• Standart Deneç T10</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13422			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	07140634 / 07140635 / 07140637			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	FONK. BİRİM - AS21-13516-2-1			
<b>• Standart Deneç T30</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13422			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	07140634 / 07140635 / 07140637			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	FONK. BİRİM - AS21-13516-2-1			
<b>• Standart Deneç T60</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13422			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	07140634 / 07140635 / 07140637			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	FONK. BİRİM - AS21-13516-2-1			
<b>• Standart Deneç T100s</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13422			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	07140634 / 07140635 / 07140637			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	FONK. BİRİM - AS21-13516-2-1			
<b>• Standart Deneç T100a</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13422			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	07140634 / 07140635 / 07140637			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	FONK. BİRİM - AS21-13516-2-1			
<b>• Tek Faz ve Çift Toprak Arzu Deneç</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :				
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :		UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :				
Yapılı Tarihi :				
Açıklama :				
<b>• Faz Uysuzluğu Kapama ve Kesme Deneç</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :				
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :		UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :				
Yapılı Tarihi :				
Açıklama :				
<b>• Üç Faz Kablo Sarı Akımın Anahatlaması Deneç (CC1,CC2)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :				
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :		UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :				
Yapılı Tarihi :				
Açıklama :				
<b>İ MEKANİK MANEVRA DENEYLERİ - (TS 62271-200 Madde 7.102)</b>				
<b>ANAHAİTLAMA VE KONTROL DÜZENLERİ İÇİN MEKANİK DAYANIM</b>				
<b>• Anahatrlama Düzeneri / Çukurlabilir Bölümler (varsa)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	22-371-R3-N1-2-D1		22-30-R0-N1-1	
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-01144-1-2		AS21-10642-7	
Rapor Tarihi :	7.04.2023		10.02.2022	
Açıklama :	-		-	
<b>• Kılıeme Düzeneri / Interlocks</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	22-371-R3-N1-2-D1		22-30-R0-N1-1	
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-01144-1-2		AS21-10642-7	
Rapor Tarihi :	7.04.2023		10.02.2022	
Açıklama :	-		-	
<b>ANAHAİTLAMA ELEMANLARI İÇİN MEKANİK DAYANIM (SINIF: M1)</b>				
<b>• Yük Ayırıcı / Ayırıcı için Mekanik Dayanım</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	21-1245-R0-N1-1D		21-1245-R0-N1-1D	
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-10642-1		AS21-10642-1	
Rapor Tarihi :	10.03.2022		10.03.2022	
Açıklama :	-		-	
<b>• Yük Ayırıcısındaki / Ayırıcısındaki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :			21-1245-R0-N1-1D	
Deneçin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ		ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :			AS21-10642-1	
Rapor Tarihi :			10.03.2022	
Açıklama :			-	
<b>• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin Mekanik Çalışması (Sınıf: M1=1000 Açma/Kapama)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ			
Numane Seri No :				
Rapor Tarihi :				
Açıklama :				
<b>• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşiminin</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ			
Numane Seri No :				
Rapor Tarihi :				
Açıklama :				
<b>• Kesicili Mekanik Dayanım</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	22-371-R3-N1-2-D1			
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-01144-1-2			
Rapor Tarihi :	7.04.2023			
Açıklama :	-			
<b>• Kesicili Fonksiyonel Birimdeki Toprak Ayırıcısının Mekanik Dayanımı (Sınıf: M1)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	21-1245-R0-N1-1D			
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-10642-1			
Rapor Tarihi :	10.03.2022			
Açıklama :	-			
<b>TOPRAKLAMA AYIRICILARININ KISA DEVRE ÜZERİNE KAPAMA YETENEĞİNİN DENETLENMESİ DENEYLERİ (SINIF: E2) - (TS 62271-102 - Madde 7.101)</b>				
<b>• Yük Ayırıcılı Fonksiyonel Birimlerdeki Topraklama Ayırıcısı</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :			13382	
Deneçin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ		İCMEİ	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ		ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :			AS21-10642-7	
Rapor Tarihi :			23.02.2023	
Açıklama :			-	
<b>• Yük Ayırıcısı + Sigorta Birleşimi Tr. Koruma Fonk. Biriminde Bulunan Topraklama Ayırıcısı (Sigortanın)</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :				
Deneçin Yapıldığı Yer :	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ	UYGULANMAZ
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	UYGULANMAZ			
Numane Seri No :				
Rapor Tarihi :				
Açıklama :				
<b>• Kesicili Fonksiyonel Birimde Bulunan Topraklama Ayırıcısı</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	13382			
Deneçin Yapıldığı Yer :	İCMEİ			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ		UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-10642-7			
Rapor Tarihi :	23.02.2023			
Açıklama :	-			
<b>g) KORUMANIN DOĞRULANMASI DENEYLERİ (TS 62271-200 Madde 7.7)</b>				
<b>• İP Kodunun Doğrulaması Deneç</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	22-30-R0-N1-1		22-281-R1-N1-1	
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-10642-7		42845	
Rapor Tarihi :	10.02.2022		06.09.2023	
Açıklama :	-		-	
<b>• İK Kodunun Doğrulaması Deneç</b>		<b>UYGUN</b>		
Deneç Rapor No :	22-30-R0-N1-1		22-281-R1-N1-1	
Deneçin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATÖR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	UYGULANMAZ
Numane Seri No :	AS21-10642-7		42845	
Rapor Tarihi :	10.02.2022		06.09.2023	
Açıklama :	-		-	

h) BASINÇ DAVANIKLILIK DENEYİ		UYGUN	UYGUN	
Deney Rapor No :	KD-23-927-R0-N1-1		23-283-R1-N1-2	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	
Numune Seri No :	AS23-05143-1-1 / AS23-05143-1-2 / AS22-02842-4-6		42845	
Rapor Tarihi :	7.08.2023		24.10.2023	
Açıklama :	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMISTIR.			
i) SIZDIRMAZLIK DENEYİ		UYGUN	UYGUN	
Deney Rapor No :	KD-23-1761-R0-N1-1		KD-23-2946-R0	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	
Numune Seri No :	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16		AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16	
Rapor Tarihi :	14.07.2023		24.10.2023	
Açıklama :	AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMISTIR.		AKREDİTASYON KAPSAMINDA YAPILMAMISTIR.	
j) IÇ ARK DENEYİ (İç Ark Sınıfı: IAC - AFL) - (TS 62271-200 Madde 7.105)				
• Ana Barada		UYGUN	UYGUN	
Deney Rapor No :	13472		13472	UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	İCMEF		İCMEF	
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	
Numune Seri No :	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16		AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16	
Rapor Tarihi :	23.02.2023		23.02.2023	
Açıklama :	-		-	
• Kablo Kompartımanında		UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	13472		13472	13610
Deneyin Yapıldığı Yer :	İCMEF		İCMEF	İCMEF
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR ENERJİ A.Ş.		ASTOR ENERJİ A.Ş.	ASTOR ENERJİ A.Ş.
Numune Seri No :	AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16		AS21-13122-1-4-6-11-12-13-14-16	39251
Rapor Tarihi :	23.02.2023		23.02.2023	09.06.2023
Açıklama :	-		-	-
k) BOYA VE GALVANİZ KAPLAMALARI ÜZERİNDEKİ DENEYLER				
• Boya Kalınlığı Ölçümü		UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	17-1081-801-N01-01D		17-1081-801-N01-01D	17-1081-801-N01-01D
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Numune Seri No :	0672-1-3-01		0672-1-3-01	0672-1-3-01
Rapor Tarihi :	06.04.2018		06.04.2018	06.04.2018
Açıklama :	-		-	-
• Galvaniz Kalınlığı Ölçümü		UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	17-1081-801-N01-01D		17-1081-801-N01-01D	17-1081-801-N01-01D
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.		LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.		ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.	ASTOR TRANSFORMATOR EN. TUR. İNŞ. PET. SAN. TİC. A.Ş.
Numune Seri No :	0672-1-3-01		0672-1-3-01	0672-1-3-01
Rapor Tarihi :	06.04.2018		06.04.2018	06.04.2018
Açıklama :	-		-	-
l) ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK DENEYLERİ (TS 62271-200 Madde 7.9)		UYGUN		UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	C0003466			UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	CESI			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	THYTRONIC			
Numune Seri No :	226139-226140-226141-226142			
Rapor Tarihi :	03.03.2020			
Açıklama :	-			
m) YAKUMLU KESKİLER İÇİN X RADYASYON DENEY İŞLEMLERİ (TS 62271-200 Madde 7.11)		UYGUN		UYGULANMAZ
Deney Rapor No :	TX-326-G-01			UYGULANMAZ
Deneyin Yapıldığı Yer :	ABB LAB.			
Rapordeki İmalatçı Firma Adı :	ABB			
Numune Seri No :	VG10			
Rapor Tarihi :	15.06.2018			
Açıklama :	-			

ACIKLAMALAR