

TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU

MALZEME ADI	DİKEY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILARI (DSYA)			
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	ALTINSOY ENERJİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.			
MARKASI	ALTINSOY ENERJİ			
TİP İŞARETİ	ALT-D-160, ALT-D-250, ALT-D-400, ALT-D-630			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2002-042.B			
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 60947-1, TS EN 60947-3			
DEĞERLENDİRME TARİHİ	12.02.2025			
Büyükölç	00 BOY	1 BOY	2 BOY	3 BOY
İşletme Akımı	100/160 A	250 A	400 A	630 A
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İşletme (Sistem) Gerilimi (Ue)	400 V	400 V	400 V	400 V
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Sigortalı Kısa Devre Akımı	85 kA	85 kA	85 kA	85 kA
İşletme (Sistem) Frekansı	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Kullanım Sınıfı	AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B
Genişlik	50 mm	99 mm	99 mm	99 mm
Yükseklik	662 mm	660 mm	660 mm	660 mm
Derinlik	130 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Akım Transformatörü (VAR/YOK)	YOK	YOK	YOK	YOK

YAPISAL ÖZELLİKLERE İLİŞKİN DENEYLER

50W Yatay ve Dikey Alev Deneyi (TS EN 60695-11-10)	UYGUN
Deney Rapor No	22-05-0013-N01
Deneyin Yapıldığı Yer	ALTINSOY LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR
Yapılış Tarihi	25.05.2022

ÇALIŞMA PERFORMANSININ DENETLENMESİ DENEYLERİ

Deney Dizisi I: Genel Performans Karakteristikleri (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	22-02-0003-N01	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	24-11-0036
Deneyin Yapıldığı Yer	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	30.12.2024

TEDAŞ Genel Müdürlüğü | Hizmete Özel

Sıcaklık Artış Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dielektrik Özelliklerin Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kapama ve Kesme Kapasiteleri (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık Artışının Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Harekete Geçirici Mekanizmasının Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.8)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Dizisi II: Çalışma Performansı Yeteneği (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	2112.07.01/00	2112.07.02/00	2112.07.02/00	2303.04.01/00
Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	16.05.2022	05.04.2022	05.04.2022	22.07.2024
Çalışma Performansı Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN

TEDAŞ Genel Müdürlüğü | Hizmet Özel

Deney Dizisi IV: Şarlı Kısa Devre Akımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	2112.07.01/00	2112.07.02/00	2112.07.02/00	2303.04.01/00
Deneyin Yapıldığı Yer	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	16.05.2022	05.04.2022	05.04.2022	22.07.2024
Devre Kesici ile Korunmalı Kısa Devre Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sigorta ile Korunmalı Kısa Devre Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Dizisi V: Aşırı Yük Performansı Yeteneği (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	22-02-0003-N01	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	24-11-0036
Deneyin Yapıldığı Yer	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	04.03.2022	04.03.2022	04.03.2022	30.12.2024

TEDAŞ Genel Müdürlüğü | Hizmete Özel

Aşırı Yük Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
ÖZEL DENEYLER				
Mekanik Dayanıklılık (TS EN 60947-3 Madde 9.5.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	22-02-0003-N01	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	24-11-0036
Deneyin Yapıldığı Yer	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	04.03.2022	04.03.2022	04.03.2022	30.12.2024
Elektriksel Dayanım Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	22-02-0003-N01	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	24-11-0036
Deneyin Yapıldığı Yer	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.	ALTINSOY LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	04.03.2022	04.03.2022	04.03.2022	30.12.2024