

DİKEY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILARINA (DSYA) İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (23.08.2022)

ÜRETİCİ/SATICI FIRMA ADI	ETİEN ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.			
MARKASI	ETİEN			
TİP İŞARETİ	ETDS160-CT1, ETDS160-CT3, ETDS250-CT1, ETDS250-CT3, ETDS400-CT1, ETDS400-CT3			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2002-042.B			
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 60947-1, TS EN 60947-3			
Büyükük	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 DEĞİL
İşletme (Sistem) Gerilimi (Ue)	400 V	400 V	400 V	-
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui)	1000 V	1000 V	1000 V	-
Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	8 kV	12 kV	12 kV	-
Sigortalı Kısa Devre Akımı	80 kA	80 kA	80 kA	-
İşletme (Sistem) Frekansı	50 Hz	50 Hz	50 Hz	-
Kullanım Sınıfı	AC 22-B	AC 22-B	AC 22-B	-
Genişlik	51 mm	99 mm	99 mm	-
Yükseklik	668 mm	665 mm	665 mm	-
Derinlik	126 mm	155 mm	155 mm	-
Akım Transformatörü (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
YAPISAL ÖZELLİKLERE İLİŞKİN DENEYLER				
50W Yatay ve Dikey Alev Deneyi (TS EN 60695-11-10)	UYGUN			
Deney Rapor No	22-2244-R0-N1-1			
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI			
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR			
Yapılış Tarihi	22.08.2022			
ÇALIŞMA PERFORMANSININ DENETLENMESİ DENEYLERİ				
Deney Dizisi I: Genel Performans Karakteristikleri (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-
Sıcaklık Artış Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Dielektrik Özelliklerin Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Kapama ve Kesme Kapasiteleri (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Sıcaklık Artışının Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Harekete Geçirici Mekanizmasının Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.8)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-

Deney Dizisi II: Çalışma Performansı Yeteneği (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-
Çalışma Performansı Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Deney Dizisi IV: Şarh Kısa Devre Akımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-
Devre Kesici ile Korunmalı Kısa Devre Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Sigorta ile Korunmalı Kısa Devre Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Deney Dizisi V: Aşırı Yük Performansı Yeteneği (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-
Aşırı Yük Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Dielektrik Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Kaçak Akım (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
Sıcaklık Artışı Doğrulaması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.8.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	-
ÖZEL DENEYLER				
Mekanik Dayanıklılık (TS EN 60947-3 Madde 9.5.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-
Elektriksel Dayanım Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	DENEY RAPORU BULUNMAMAKTADIR
Deney Rapor No	21-2691-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	21-2692-R1-N1-1D	-
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	-
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	-
Yapılış Tarihi	12.08.2022	12.08.2022	12.08.2022	-