

DIKEY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILARINA (DSYA) İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU ve BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (30.04.2021)

ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	ORMAZABAL ELEKTROMEKANİK A.Ş.			
MARKASI	PRONUTEC			
TİP İŞARETİ	TRIVER-BTVC			
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2002-042.B			
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 60947-1, TS EN 60947-3			
Büyükölçü	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, 500 V, 690 V	400 V, 500 V, 690 V	400 V, 500 V, 690 V	400 V, 500 V, 690 V
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	12 kV	12 Kv	12 kV	12 kV
Sigortalı Kısa Devre Akımı	120 kA	120 kA	120 kA	120 kA
İşletme (Sistem) Frekansı	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Kullanım Sınıfı	AC-23B/AC-22B/AC-22B	AC-23B/AC-22B/AC-22B	AC-23B/AC-22B/AC-22B	AC-23B/AC-22B/AC-22B
Genişlik	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Yükseklik	664 mm	665 mm	665 mm	665 mm
Derinlik	147 mm	187 mm	187 mm	187 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	LA-18.014/2/M2/E
Deneyin Yapıldığı Yer	BBJ Testing Laboratory
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR
Yapılış Tarihi	07.02.2018

ÇALIŞMA PERFORMANSININ DENETLENMESİ DENEYLERİ

Deney Dizisi I: Genel Performans Karakteristikleri (TS EN 60947-3 Madde 9.3.4.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefingasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefingasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018
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	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018
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
Deney Dizisi IV: Şarh Kısa Devre Akımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018
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	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018
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	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018
Elektriksel Dayanım Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	2.03.03188.1.0/SIZE00/AIT-4	22-02-0003-N02	22-02-0003-N02	2.03.03188.1.0/BTVC/SIZE3/AIT6
Deneyin Yapıldığı Yer	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse	BBJ Testing Laboratory	BBJ Testing Laboratory	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	02.03.2022	02.03.2022	02.03.2022	23.05.2018