

DIKEY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILARINA (DSYA) İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (05.12.2022)

ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	GÖZDEM ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.			
MARKASI	APATOR			
TİP İŞARETİ	ARS			
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
Anma 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	500 V, 690 V
Beyan Yalıtım Gerilimi (Ui)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Beyan Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	8 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Sigortalı Kısa Devre Akımı	100 kA	100 kA	100 kA	120 kA
İşletme (Sistem) Frekansı	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Kullanım Sınıfı	AC-22B / 690V-400A AC-23B / 400V-160A	AC-22B / 690V-400A	AC-22B / 690V-400A	AC-22B / 500V-630A
Genişlik	49,5 mm	99 mm	99 mm	99 mm
Yükseklik	705 mm	665 mm	665 mm	665 mm
Derinlik	141,5 mm	175 mm	175 mm	175 mm
Akım Transformatorü (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-16.044, LA-22.100/E
Deneyin Yapıldığı Yer	BBJ TESTING LABORATORY
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR
Yapılış Tarihi	29.06.2016, 17.10.2022

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	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012

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 Doğrulanması (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	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012

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 Doğrulanması (TS EN 60947-3 Madde 9.3.5.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Dizisi IV: Şarhlı Kısa Devre Akımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012
Devre Kesici ile Korumalı Kısa Devre Dayanımı (TS EN 60947-3 Madde 9.3.7.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sigorta ile Korumalı 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 Doğrulanması (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	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012
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	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012
Elektriksel Dayanım Deneyi (TS EN 60947-3 Madde 9.5.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No	194368-CC2-1	LA-14.059/1/E	LA-14.059/1/E	2.03.0267.1.0/ARS 3 PRO/CB
Deneyin Yapıldığı Yer	IPH Institut GmbH Berlin	BBJ Stowarzyszenie Poland	BBJ Stowarzyszenie Poland	AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 2
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi	21.04.2015	05.09.2014	05.09.2014	26.09.2012