

ALÇAK GERİLİM SAHA DAĞITIM KUTULARINA AİT TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (14.06.2022)

MALZEME ADI	ALÇAK GERİLİM SAHA DAĞITIM KUTULARI (SDK)
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	ATCE ENERJİ OTOMASYON ve PANO İMALATI TAAHHÜT PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş.
MARKASI	ATCE PANO
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 61439-1 ve TS EN 61439-5
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2004-046.B
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN
SDK Tipi	TİP B
Mahfaza Tipi	SAC
DSYA-1: SDK Girişindeki Donanımın Markası	
DSYA-2: Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Markası	
DSYA-3: Abone Besleme Çıkışındaki Donanımın Markası	
DSYA-1: Abone Besleme Girişindeki Donanımın Markası	FEDERAL
DSYA-2: Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Markası	FEDERAL
DSYA-3: Abone Besleme Çıkışındaki Donanımın Markası	FEDERAL SİGMA
DSYA-4: Abone Besleme Çıkışındaki Donanımın Markası	-
Besleme Barası Kesitleri	20x5 mm ² Cu
Ana Bara Kesitleri	40x5 mm ² Cu
Genişlik	750 mm
Yükseklik	1000 mm
Derinlik	350 mm
Kilit Markası	OSKAR

TİP DENEYLER**Malzemelerin ve Bölümlerin Dayanıklılığı
(TS EN 61439-5 Madde 10.2)****UYGUN****Korozyona Karşı Dayanıklılık (TS EN 61439-5 Madde 10.2.2)¹****UYGUN****Morötesi (UV) Işıma Dayanıklılık (TS EN 61439-1 Madde 10.2.4)²**

Deney Rapor No

17-0632-R01-N01-01D

Deneyin Yapıldığı Yer

LVT TEST LABORATUVARI

Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)

EVET

Yapılış Tarihi

08.05.2017-01.06.2017

Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3)³**UYGUN****Mahfazaların Isıl Kararlılığının Doğrulanması
(TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.1)⁴****Yalıtkan Malzemelerin Dahili Elektriksel Etkilerden Kaynaklanan Olağan Dışı Isıya ve
Yangına Karşı Dayanıklılığının Doğrulanması
(TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.2)⁵****UYGUN****Kuru Isı Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101)⁶****UYGUN****Tutuşabilirlik Kategorisinin Doğrulanması
(TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.102)⁷****UYGUN**

Deney Rapor No

22-1425-R0-N1-1

Deneyin Yapıldığı Yer

LVT TEST LABORATUVARI

Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)

EVET

Yapılış Tarihi

09.06.2022

Kaldırma Düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5)⁸**UYGUN****İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7)⁹****UYGUN****Mekaniksel Çalışma (TS EN 61439-1 Madde 10.2.8)⁹****UYGUN (A)**

Deney Rapor No

22-1425-R0-N1-1

Deneyin Yapıldığı Yer

LVT TEST LABORATUVARI

Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)

EVET

Yapılış Tarihi

09.06.2022

Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Yalıtma Aralıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Anahtarlama Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022

Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Sıcaklık Artışının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.10)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı Doğrulama (TS EN 61439-1 Madde 10.11)³	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Elektromanyetik Uyumluluk (TS EN 61439-1 Madde 10.12)⁸	
Deney Rapor No	
Deneyin Yapıldığı Yer	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	
Yapılış Tarihi	

Mekanik Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101)¹⁰	UYGUN
Statik Yüke Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.2) ¹⁰	UYGUN
Darbe Yüklüne Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.3) ¹⁰	UYGUN
Burulma Kuvvetine Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.4) ¹⁰	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Darbe Kuvvetine Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.5)¹⁰	UYGUN
Sıcaklığı 40 °C İle -25 °C Arasında Olan Ortamdaki Çalışma İçin Tasarlanmış PENDA' lara Uygulanan Deney (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.5.1) ¹⁰	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Kapıların Mekanik Dayanımının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.6)¹⁰	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Sentetik Malzemede Metal Parçaların Eksenel Yüke Dayanıklılığının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.7)¹⁰	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022

Keskin Kenarlı Nesneler Tarafından Üretilen Mekanik Darbe Etkilerine Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.8) ¹⁰	UYGUN
Deney Rapor No	22-1425-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	EVET
Yapılış Tarihi	09.06.2022
Zemine Gömülmesi Amaçlanan Tabanın Mekanik Dayanım Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.9) ¹⁰	
Deney Rapor No	
Deneyin Yapıldığı Yer	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	
Yapılış Tarihi	
Galvaniz Kalınlığının Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar için) (TS EN 13438 Çizelge 1) ¹¹	UYGUN
Deney Rapor No	05
Deneyin Yapıldığı Yer	ATCE ENERJİ
Yapılış Tarihi	26.12.2017
Boyanın Kalite Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar için) ¹¹	UYGUN
Deney Rapor No	04
Deneyin Yapıldığı Yer	ATCE ENERJİ
Yapılış Tarihi	26.12.2017
NOTLAR :	
(A) Sadece OSKAR marka kilit için uygundur.	
¹ Deney Raporu, aynı malzeme (DKP, Galvanizli ya da siyah sac), aynı kaplama (kalınlık, boya ve galvaniz kalınlığı), kilit, menteşe ve civata özelliklerinin kullanıldığı bütün tipler için geçerlidir. Polyester SDK'lara uygulanmaz.	
² Yalıtkan malzemeden imal edilmiş ya da kaplanmış bütün harici parçalara uygulanır. Deney raporu, aynı malzeme, aynı kaplama (kalınlık, boya), kilit, menteşe veya panjur özellikleri kullanılan bütün tipler için geçerlidir.	
³ Tüm SDK tipleri için ayrı ayrı deney raporları olmalıdır.	
⁴ Sadece Polyester SDK'lara uygulanır.	
⁵ Aynı kaldırma düzeni ile en büyük ağırlıkla test edilen SDK'nın deney raporu, aynı kaldırma düzenine sahip diğer tipler için de geçerlidir.	
⁶ Deney raporu, aynı tür işaretlemenin (serigrafi, lazer) kullanıldığı diğer tipler için de geçerli sayılabilir.	
⁷ Deney raporu, aynı anahtarlama ürünü ile çıkış yapılmış ve aynı ölçülere sahip diğer SDK tipleri için de geçerli sayılabilir.	
⁸ Tüm tiplerde kullanılan elektronik malzemeler tek bir SDK tipinde toplanarak test edilebilir.	
⁹ Deney raporu, aynı boyutlara sahip diğer SDK tiplerinde geçerli sayılabilir.	
¹⁰ Harici tiplere uygulanır. Deney Raporu, aynı mahfazalara sahip diğer SDK tiplerinde de geçerli sayılabilir.	
¹¹ Farklı yöntemle yapılan ölçümler sunulabilecektir. Bütün tipler için aralıklar beyan edilecek ve ölçülecektir.	
* Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan SDK'larda Besleme çıkış sayıları az olarak daha zorlu koşulu temsil ettiği numunelere uygulanan deney raporları besleme çıkış sayısı daha fazla olan SDK'lar için geç-	