

**ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARINA İLİŞKİN
TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (21.10.2025)**

MALZEME ADI	DAHİLİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARI		
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	TUNCER ELEKTROMEKANİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.		
MARKASI	TUNCER ELEKTROMEKANİK		
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 61439-1 ve TS EN 61439-5		
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2003-006.B		
ANMA GÜCÜ	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Pano Girişindeki TMS Markası			
Besleme Çıkışları Donanımı	DSYA	DSYA	DSYA
Besleme Çıkışları Donanımı Markası	FEDERAL (400 A), KODLİFE (400 A), JEAN MULLER (400 A), FEDERAL (250 A), ETİEN (250 A), KODLİFE (250 A), ABB (250 A)	ABB (400 A), ETİEN (400 A), JEAN MULLER (400 A), FEDERAL (400 A), FEDERAL (250 A), ETİEN (250 A),	ABB (630 A), ABB (400 A), KODLİFE (400 A), JEAN MULLER (400 A), ETİEN (400 A), FEDERAL (400 A), KODLİFE (250 A), FEDERAL (250 A), ETİEN (250 A)
Aydınlatma Panosu Çıkışlı (APÇ)/ Sokak Aydınlatması Çıkışlı (SAÇ)	SAÇ	SAÇ	SAÇ
Bara Kesitleri	100x10 mm ² CU	120x10 mm ² CU	2x(100x10) mm ² CU
Kilit Markası	OSKAR	OSKAR	OSKAR
Genişlik	1400	1600	1600
Yükseklik	1550	1550	1550
Derinlik	450	450	450

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)	UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.		
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR		
Deney Rapor No	25-2749-R0-N1-1		
Deney Rapor Tarihi	10.10.2025		
Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Yalıtkan Malzemelerin Dahili Elektriksel Etkilerden Kaynaklanan Olağan Dışı Isıya ve Yangına Karşı Dayanıklılığının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.2)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Tutuşabilirlik Kategorisinin Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101) ³	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025

TEDAŞ Genel Müdürlüğü |Hizmete Özel

Kaldırma Düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Mekaniksel Çalışma (TS EN 61439-1 Madde 10.2.8)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025

TEDAŞ Genel Müdürlüğü |Hizmete Özel

Yalıtma Aralıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Anahtarlama Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025

TEDAŞ Genel Müdürlüğü |Hizmete Özel

Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025

TEDAŞ Genel Müdürlüğü |Hizmete Özel

Sıcaklık Artışının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.10)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı Doğrulama (TS EN 61439-1 Madde 10.11)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	23-764-R0-N1-1	23-765-R0-N1-1	23-766-R0-N1-1
Deney Rapor Tarihi	12.08.2025	12.08.2025	12.08.2025
Elektromanyetik Uyumluluk (TS EN 61439-1 Madde 10.12)	UYGUN		
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.		
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR		
Deney Rapor No	25-2749-R0-N1-3		
Deney Rapor Tarihi	08.10.2025		

TEDAŞ Genel Müdürlüğü |Hizmete Özel

Galvaniz Kalınlığının Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin) (TS EN 13438 Çizelge 1)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Deney Rapor No	KD-25-2749-R0-N1-2	KD-25-2749-R0-N1-2	KD-25-2749-R0-N1-2
Deney Rapor Tarihi	10.10.2025	10.10.2025	10.10.2025
Boyanın Kalite Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin)	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Deney Rapor No	KD-25-2749-R0-N1-2	KD-25-2749-R0-N1-2	KD-25-2749-R0-N1-2
Deney Rapor Tarihi	10.10.2025	10.10.2025	10.10.2025
<u>NOTLAR :</u> (A) Sadece OSKAR marka kilit için uygundur.			