

HARİCİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARINA VE AYDINLATMA PANOLARINA İLİŞKİN SİSTEM BELGESİ VE TASARIM DOĞRULAMA (TİP TEST) İNCELEME TABLOSU (17.08.2017)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	LMS ENERJİ ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT MAKİNA İMALAT SANAYİ TİC. A.Ş.					
İlgili TEDAŞ Şartname İşareti	TEDAŞ-MLZ/2003-006.B					
İlgili Standartlar	TS EN 61439-1 // TS EN 61439-5					
Deney Numunesinin Tanımı	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
SIRA NO	2	5	8	11	14	16-A
Anma Gücü:	50 kVA	100 kVA	160 kVA	250 kVA	400 kVA	AYDINLATMA PANOSU METAL MAHAZALI
Pano Girişindeki TMS Markası (Aydınlatma Panosu için YSYA Markası)	FEDERAL	FEDERAL	FEDERAL	FEDERAL	FEDERAL	ELOPAR
Besleme Çıkışı Donanımı	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	YSYA
Besleme Çıkışı Donanımı Markası	ABB // FEDERAL // JEAN MULLER	ABB // FEDERAL // JEAN MULLER	ABB // FEDERAL // JEAN MULLER	ABB // FEDERAL // JEAN MULLER	ABB // FEDERAL // JEAN MULLER	ELMEKSAN // JEAN MULLER
Aydınlatma Panosu Çıkışı (APÇ)/Sokak Aydınlatması Çıkışı (SAC)	SAC	SAC	SAC	SAC	SAC	
Bara Kesitleri (mm x mm)	20 x 3 mm Cu	20 x 3 mm Cu	30 x 3 mm Cu	30 x 5 mm Cu	40 x 10 mm Cu	20 x 5 mm Cu
Genişlik (mm)	950	950	1100	1100	1100	550
Yükseklik (mm)	1500	1500	1700	1700	1700	1000
Derinlik (mm)	450	450	450	450	450	350

Malzemelerin ve Bölümlerin Dayanıklılığı (VAR / YOK) (TS EN 61439-5 Madde 10.2)						
Korozyona Karşı Dayanıklılık (TS EN 61439-5 Madde 10.2.2)ʸ	VAR (UYGUN)					
Moröttesi (UV) ışınma dayanıklılık (TS EN 61439-1 Madde 10.2.4)ʸ	VAR (UYGUN)					
Deney Rapor No :	UV - LVT.D.15-1036-R.00-02/02 // KOROZYON - LVT.D.15-0251-R.00					
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.					
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET					
Yapılış Tarihi :	(UV 27.04.2016-18.05.2016, KOROZYON 13.03.2015-13.07.2015)					
Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Mahfazaların sırlı kararlılığının doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.1)ʸ	YOK (ZORUNLU DEĞİL)	YOK (ZORUNLU DEĞİL)	YOK (ZORUNLU DEĞİL)	YOK (ZORUNLU DEĞİL)	YOK (ZORUNLU DEĞİL)	YOK (ZORUNLU DEĞİL)
Yalıtkan malzemelerin dahili elektriksel etkilerden kaynaklanan olağan dışı ısıya ve yangına karşı dayanıklılığının doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.2)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Kuru ısı deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Tutuşabilirlik kategorisinin doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.102)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Kaldırma düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Yalıtma Aralıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Anahtarlama Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)ʸ	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)	VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :	LVT.D.15-0996-R.00-01	LVT.D.15-0997-R.00-01	LVT.D.15-0998-R.00-01	LVT.D.15-0999-R.00-01	LVT.D.15-1000-R.00-01	LVT.D.15-1008-R.00-01
Deneyin Yapıldığı Yer :	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.	LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	11.03.2016 - 27.04.2016	10.06.2015 - 26.06.2015	19.02.2016-14.04.2016	19.02.2016-12.04.2016	22.03.2016-17.04.2016	19.01.2016-01.03.2016

