

ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARINA İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (08.08.2023)

MALZEME ADI	DAHİLİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARI								
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	EUROPOWER ENERJİ VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.								
MARKASI	EUROPOWER								
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 61439-1 ve TS EN 61439-5								
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2003-006.B								
ANMA GÜCÜ	160 kVA	250 kVA	400 kVA	400 kVA	630 kVA	1000 kVA	1250 kVA	1600 kVA	1600 kVA
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Pano Girişindeki TMS Markası	FEDERAL	SCHNEIDER	FEDERAL						
Besleme Çıkışları Donanımı	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA
Besleme Çıkışları Donanımı Markası	EFEN // KODLIFE // SİGMA	EFEN // ABB // KODLIFE // SİGMA	EFEN // SİGMA	ABB // KODLIFE // SİGMA	EFEN // ABB // KODLIFE // ABB, APATOR, SİGMA, FEDERAL	EFEN // ABB // KODLIFE // SİGMA	EFEN // ABB // KODLIFE // SİGMA	EFEN // KODLIFE // SİGMA	ABB
Aydınlatma Panosu Çıkışı (APÇ)/ Sokak Aydınlatması Çıkışı (SAÇ)	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ
Bara Kesitleri ve Uzunlukları	20x5 mm ² CU	30x5 mm ² CU	40x10 mm ² CU	40x10 mm ² CU	60x10 mm ² CU	100x10 mm ² CU	120x10 mm ² CU	2x(100x10) mm ² CU	2x(100x10) mm ² CU
Kilit Markası	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN	MESAN
Genişlik	1100	1100	1100	1100	1500	1500	1700	1700	1700
Yükseklik	1700+50	1700+50	1700+50	1700+50	1552+50	1600+50	1600+50	1600+50	1600+50
Derinlik	450	450	450	450	450	450	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)¹	UYGUN								
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.								
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR								
Rapor No	LVT.D.14-0632-R.01D								
Rapor Tarihi	30.09.2014								

Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	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	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kuru Isı Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101) ³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Tutuşabilirlik Kategorisinin Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.102) ³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// 1910.11.07/00 // 2208.03.01/00	17-0693-R00-N01-01D// 1910.11.04/01 // 1910.11.07/00 // 2208.03.01/00	17-0692-R00-N01-01D// 2208.03.01/00	1910.11.05/01 // 1910.11.07/00 // 2208.03.01/00	16-1069-R00-N01-01D// 1910.11.01/01 // 1910.11.07/00 // 2109.07.03/00	16-1070-R00-N01-01D// 1910.11.02/01 // 1910.11.07/00 // 2208.01.01/00	17-0694-R00-N01-01D// 1910.11.03/01 // 1910.11.07/00 // 2208.01.01/00	17-0302-R00-N01-01D// 1910.11.07/00 // 2208.01.01/00	1910.11.03/01 // 21-781-R1-N1-1
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 03.01.2020 // 26.08.2022	27.04.2018 // 02.01.2020 // 03.01.2020 // 26.08.2022	27.04.2018 // 26.08.2022	02.01.2020 // 03.01.2020 // 26.08.2022	12.10.2017 // 02.01.20 // 03.01.2020 // 29.09.2021	12.10.2017 // 02.01.2020 // 03.01.2020 // 26.08.2022	12.10.2017 // 02.01.2020 // 03.01.2020 // 26.08.2022	23.05.2019 // 03.01.2020 // 26.08.2022	02.01.2020 // 01.04.2021
Kaldırma Düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Mekaniksel Çalışma (TS EN 61439-1 Madde 10.2.8)³	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.23.02.27.01-R.01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.23.01.06.01-R01	17-0302-R00-N01-01D
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 21.02.2023	27.04.2018 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	23.05.2019 // 09.02.2023	12.10.2017 // 22.11.2021	12.10.2017 // 17.01.2023	12.10.2017 // 11.01.2023	23.05.2019 // 18.01.2023	23.05.2019
Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D	17-0693-R00-N01-01D	17-0692-R00-N01-01D	17-0692-R00-N01-01D	16-1069-R00-N01-01D	16-1070-R00-N01-01D	17-0694-R00-N01-01D	17-0302-R00-N01-01D	17-0302-R00-N01-01D
Rapor Tarihi	27.04.2018	27.04.2018	27.04.2018	23.05.2019	12.10.2017	12.10.2017	12.10.2017	23.05.2019	23.05.2019

Yalıtma Aralıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00 // EP.23.02.27.01-R.01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020 // 09.02.2023	12.10.2017 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019 // 22.11.2021	12.10.2017 // 12.08.2019-15.08.2019 // 17.01.2020-21.01.2020 // 17.01.2023	12.10.2017 // 21.10.2019-25.10.2019 // 02.01.2020-04.01.2020 // 11.01.2023	23.05.2019 // 06.01.2020-09.01.2020 // 18.01.2023	09.06.2020
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.23.02.27.01-R.01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.23.01.06.01-R01	17-0302-R00-N01-01D
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 21.02.2023	27.04.2018 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	23.05.2019 // 09.02.2023	12.10.2017 // 22.11.2021	12.10.2017 // 17.01.2023	12.10.2017 // 11.01.2023	23.05.2019 // 18.01.2023	23.05.2019
Anahtarlama Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00 // EP.23.02.27.01-R.01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020 // 09.02.2023	12.10.2017 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019 // 22.11.2021	12.10.2017 // 12.08.2019-15.08.2019 // 17.01.2020-21.01.2020 // 17.01.2023	12.10.2017 // 21.10.2019-25.10.2019 // 02.01.2020-04.01.2020 // 11.01.2023	23.05.2019 // 06.01.2020-09.01.2020 // 18.01.2023	09.06.2020
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00 // EP.23.02.27.01-R.01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020 // 09.02.2023	12.10.2017 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019 // 22.11.2021	12.10.2017 // 12.08.2019-15.08.2019 // 17.01.2020-21.01.2020 // 17.01.2023	12.10.2017 // 21.10.2019-25.10.2019 // 02.01.2020-04.01.2020 // 11.01.2023	23.05.2019 // 06.01.2020-09.01.2020 // 18.01.2023	09.06.2020

Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00 // EP.23.02.27.01-R01	17-0692-R00-N01-01D// EP.23.02.14.01-R.00	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	17-0694-R00-N01-01D// EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	17-0302-R00-N01-01D// EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	27.04.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020// 09.02.2023	12.10.2017 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019// 22.11.2021	12.10.2017 // 12.08.2019-15.08.2019// 17.01.2020-21.01.2020// 17.01.2023	12.10.2017 // 21.10.2019-25.10.2019// 02.01.2020-04.01.2020// 11.01.2023	23.05.2019 // 06.01.2020-09.01.2020// 18.01.2023	09.06.2020
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00// EP.23.02.27.01-R.01	EP.18.04.09.01-R.01 // EP.23.02.14.01-R.00	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	16-1069-R00-N01-01D// EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	16-1070-R00-N01-01D// EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	EP.18.04.28.01-R.01 // EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	EP.19.01.04.01-R.00 // EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	06.06.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020// 09.02.2023	12.10.2017 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019// 22.11.2021	12.10.2017 // 12.08.2019-15.08.2019// 17.01.2020-21.01.2020// 17.01.2023	27.04.2018-28.04.2018// 21.10.2019-25.10.2019// 02.01.2020-04.01.20// 11.01.2023	03.01.2019 // 06.01.2020-09.01.2020// 18.01.2023	09.06.2020
Sıcaklık Artışının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.10)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No	17-0863-R00-N01-01D// EP.19.26.01-R00 // EP.23.02.21.01-R.00	17-0693-R00-N01-01D// EP.19.10.16-01.R00 // EP.20.02.06.01-R00// EP.23.02.27.01-R.01	EP.18.04.09.01-R.01 // EP.23.02.14.01-R.01	EP.19.11.13-01.R00 // EP.20.01.2701-R00 // EP.23.02.09.01-R.00	EP.18.04.17.01-R.01 // EP.19.09.16-01.R00 // EP.19.12.30.01-R00 // EP.21.11.22.01-R.00	EP.18.12.22.01-R.00 // EP.19.08.15-01.R00 // EP.20.01.21.01-R00 // EP.23.01.07.01-R.00	EP.18.04.28.01-R.01 // EP.19.10.25.01-R00 // EP.20.01.04.01-R00 // EP.23.01.11.01-R.00	EP.19.01.04.01-R.00 // EP.20.01.09.01-R00 // EP.23.01.06.01-R01	EP.20.06.09.01-R01
Rapor Tarihi	27.04.2018 // 26.12.2019 // 21.02.2023	27.04.2018 // 16.10.2019 // 26.02.2020 // 31.07.2023	06.06.2018 // 14.02.2023	13.11.2019 // 23.01.2020-27.01.2020// 09.02.2023	06.06.2018 // 16.09.2019 // 27.12.2019-30.12.2019// 22.11.2021	22.12.2018 // 12.08.2019-15.08.2019// 17.01.2020-21.01.2020// 17.01.2023	06.06.2018 // 21.10.2019-25.10.2019// 02.01.2020-04.01.2020// 11.01.2023	03.01.2019 // 06.01.2020-09.01.2020// 18.01.2023	09.06.2020
Kısa Devre Dayanım Dayamlıklığı Doğrulama (TS EN 61439-1 Madde 10.11)³	15 KA KISA DEVRE KESME BEYANI ALTINDAKİ PANOLARA KISA DEVRE DAYANIM DOĞRULAMASI YAPILMAMAKTADIR.		UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer			LVT LAB.	TESTLA LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)			VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Rapor No			17-0692-R00-N01-01D	1909.13.01/00	16-1069-R00-N01-01D	16-1070-R00-N01-01D	17-0694-R00-N01-01D	17-0302-R00-N01-01D	21-542-R0-N1-1
Rapor Tarihi			27.04.2018	03.09.2019	12.10.2017	12.10.2017	12.10.2017	23.05.2019	12.03.2021

Elektromanyetik Uyumluluk (TS EN 61439-1 Madde 10.12)⁸	UYGUN								
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.								
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR								
Rapor No	19-0966-R00-N01-01 // 19-1084-R00-N01-01								
Rapor Tarihi	21.05.2019 // 24.06.2019								
Galvaniz Kalınlığının Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin) (TS EN 13438 Çizelge 1)¹¹	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Rapor No	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00
Rapor Tarihi	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018
Boyanın Kalite Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin)¹¹	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Rapor No	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00	EP.18.05.23.02-R.00
Rapor Tarihi	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018	23.05.2018
NOTLAR :									
(A) Sadece MESAN Marka kilit için uygundur.									
¹ Deneysel 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 panoda uygulanmaz.									
³ Tüm pano tipleri için ayrı ayrı deney raporları olmalıdır.									
⁴ 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.									
⁵ Aynı kaldırma düzeni ile en büyük ağırlıkla test edilen panonun deney raporu, aynı kaldırma düzenine sahip diğer tipler için de geçerlidir.									
⁶ Deney raporu, aynı tür işaretlemenin (serigraf, lazer) kullanıldığı diğer tipler için de geçerli sayılabilir.									
⁷ Deney raporu, aynı anahtarlar türünü ile çıkış yapılmış ve aynı ölçülere sahip diğer pano tipleri için de geçerli sayılabilir.									
⁸ Tüm tiplerde kullanılan elektronik malzemeler tek bir pano tipinde toplanarak test edilebilir.									
⁹ Deney raporu, aynı boyutlara sahip diğer pano tiplerinde geçerli sayılabilir.									
¹¹ Farklı yöntemle yapılan ölçümler sunulabilecektir. Bütün tipler için aralıklar beyan edilecek ve ölçülecektir.									
* Gücü, Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan panolarda ana devrenin bulunduğu alanın (Besleme çıkışlarının bulunduğu alan) hacmi küçük olanda yapılan deney büyük hacimli olan için geçerli sayılacaktır.									
Örnek: 1600 kVA dahili tip SAÇ panonun ana devresinin bulunduğu alan, 1600 kVA dahili tip APÇ panonun ana devresinin bulunduğu alandan daha küçük olduğundan, dahili tip 1600 kVA SAÇ panoya uygulanan deneyler, dahili tip 1600 kVA APÇ pano tipi için de geçerli sayılacaktır.									
** Gücü, Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan panolarda Besleme çıkış sayıları az olarak daha zorlu koşulu temsil ettiği numunelere uygulanan deney raporları besleme çıkış sayısı daha fazla olan panolar için geçerli sayılacaktır.									