



Test Laboratuvarları

LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9 Kazan / ANKARA
Tel: 0 312 815 13 25-26 Faks: 0 312 815 13 27



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0341-T

AB-0341-T

19-0417-
R03-N02-
02

05-19

DENEY RAPORU

Test Report

1/11

Müşteri
Client : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. ve TURİZM TİC. A.Ş.

Adres
Address : KEMALPAŞA O.S.B. 17 SK. NO: 8 KEMALPAŞA / İZMİR

İmalatçı
Manufacturer : TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. ve TURİZM TİC. A.Ş.

Deney Numunesi
Test Sample : DM SERİSİ DUVAR TİPİ PANO

Marka
Trade Mark : TEKPAN

Deney Metodu
Test Method : TS EN 62208-2014

Deney Tarihi
Date of Test : 12.04.2019 – 29.04.2019

Toplam Sayfa Sayısı
Total Number of Pages : 11

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. TÜRKAK' tan AB-0341-T numarası ile IEC/ISO TS EN 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0341-T for IEC/ISO 17025:2012 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreements (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep halinde) ve deney metotları, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and / or measurements results, the uncertainties (if required) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Laboratuvar Müdürü
Head of Testing Laboratory



16/05/2019

CEM AKDOĞAN

CAHİR GÖKSE

Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

FRT.36/Rev01/0419

İçindekiler

Contents

	Sayfa
	Page
1. Numunelerin Tanımı (<i>Definition of the Samples</i>).....	3
2. Deney Sonuçları (<i>Test Results</i>).....	3
3. Çevre Şartları (<i>Environmental Conditions</i>).....	3
4. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve Çıkarmalar (<i>Deviations , Additions & Cutbacks from the Test Method</i>)...	3
5. Şartnamelere Uygunluk (<i>Conformity to Specifications</i>).....	3
6. Dağıtım Bilgileri (<i>Distribution Information</i>).....	4
7. Açıklama (<i>Explanations</i>).....	4
8. Ölçüm Belirsizliği (<i>Uncertainty of Measurement</i>).....	4
9. Deney Uygulamaları (<i>Test Applications</i>).....	5
9.1 Donanımların Koruma Derecesi (IP66) (<i>Degree of Protection (IP66)</i>).....	5
9.2 Koruma Devresinin Sürekliliğinin Doğrulanması (<i>Continuity of the Protective Circuit</i>).....	6
10. Deney ve Ölçüm Bilgileri (<i>Test & Measuring Arrangements</i>).....	7
11. Deney Osilogramları (<i>Test Oscillograms</i>).....	9
12. Deney Fotoğrafları (<i>Test Photographs</i>).....	10
13. Firma Dokümanları (<i>Documentary of Client</i>).....	11



LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

19-0417-
R03-N02-
02

05-19

3/11

1. **Numunelerin Tanımı**
Definition of the Samples IP66 Panosu
- 1.1 **DM SERİSİ DUVAR TİPİ PANO** (19-0417-R03-N02)
- Numune Kabul Tarihi : 29.03.2019
Date of Receive
- Numune Seri No : Test Numunesi DM 800wx1000Hx400D (2 Noktadan Kilitli)
Serial No
- Isıl Güç Kaybı Yeteneği W : -
Thermal Power Dissipation Capability
- Beyan Koruma Derecesi IP : IP66 İç Kısımlar: -
Rated Degree of Protection *Internal Part*
- Beyan Mekanik Darbe Kodu IK : -
Rated Mechanical Impact Code
- Numune Boyutları mm : Bkz. Sayfa; 11
Dimensions of the Sample *See Page*
- Boya – Kaplama Özellikleri : Bkz. Sayfa; 11
Paint – Coating Properties *See Page*
- Numune Ağırlığı kg : -
Weight of the Sample
- Soğutma Tipi : Doğal Cebri
Cooling *Natural* *Active*
- Mahfaza Montaj Şekli : Civatalı Kaynaklı
Assembly Type of Enclosure *Bolt on* *Welded*
- Cihaz – Malzeme Listesi : Bkz. Sayfa; 11
Device – Component List *See Page*

2. **Deney Sonuçları**
Test Results : Deney sonuçları, müşteri tarafından laboratuvara teslim edilen ve sadece deneyi yapılan numuneye aittir.
The test results only belong to the tested sample(s) delivered to the laboratory by client.

Numune <i>Sample</i>	Uygulanan Deney <i>Applied Test</i>	Sonuç <i>Result</i>
DM SERİSİ DUVAR TİPİ PANO	Donanımların Koruma Derecesi (IP66)	OLUMLU
	Koruma Devresinin Sürekliliğinin Doğrulanması	OLUMLU

3. **Çevre Şartları**
Environmental Conditions

3.1 **Ortam Sıcaklığı** : (18,7±3) °C
Ambient Temperature

3.2 **Ortam Nemi** : (41±3) %Rh
Ambient Moisture

4. **Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve**

Çıkarmalar : Deneyler; standart deney metoduna göre uygulanmıştır.
Deviations, Additions & Cutbacks from the Test Method *Tests were made according to the clauses of the relevant standards.*

5. **Şartnamelere Uygunluk (Gerekli Hallerde)** : -
Conformity to Specifications (If Necessary)