



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 11 72 Faks: 0 312 815 11 74



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0341-T

AB-0341-T

LVT.D.15-
0696-R.01

09-15

DENEY RAPORU

Test Report

1/10

Müşteri
Client : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

Adres
Address : KEMALPAŞA OSB İSTİKLAL MAH. 17. SOKAK NO:8 ULUCAK – KEMALPAŞA / İZMİR

İmalatçı
Manufacturer : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

Deney Numunesi
Test Sample : CONTROL PANEL KMT 2000

Marka
Trade Mark : TEKPAN

Deney Metodu
Test Method : IEC 62208: 2011

Deney Tarihi
Date of Test : 28.09.2015

Toplam Sayfa Sayısı
Total Number of Pages : 10

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep halinde) ve deney metodları, 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



29/09/2015

Ata Gürül ARSLANLI

Cahit GÖKSEL

**Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü 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.
FR.92 / REV04

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. Ölçüm Belirsizliği (<i>Uncertainty of Measurement</i>).....	3
7. Açıklama (<i>Explanations</i>).....	4
8. Dağıtım Bilgileri (<i>Distribution Information</i>).....	4
9. Deney Uygulamaları (<i>Test Applications</i>).....	5
9.1 Koruma Derecesinin Doğrulanması (IP55) (<i>Degree of Protection (IP Code)</i>).....	5
10. Deney ve Ölçüm Bilgileri (<i>Test & Measuring Arrangements</i>).....	6
11. Deney Fotoğrafları (<i>Test Photographs</i>).....	9
12. Firma Dökümanları (<i>Documentary of Client</i>).....	10



LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

LVT.D.15-
0696-R.01

09-15

3/10

1. Numunelerin Tanımı

Definition of the Samples

1.1 CONTROL PANEL KMT 2000

(LVT.D.15-0696-R.01-01/01)

Numune Kabul Tarihi : 13.08.2015

Date of Receive

Numune Seri No : Sample

Serial No

Beyan Koruma Derecesi IP : 42

Rated Degree of Protection

İç Kısımlar : -

Internal Part

Beyan Mekanik Darbe Kodu IK : 10

Rated Mechanical Impact Code

Numune Boyutları mm : 1130,7 x 577,6 x 1000 (520.400)

Dimensions of the Sample

Boya – Kaplama Özellikleri : Sheet steel 1,5 mm (Body&Doors) , 2,0 mm (Plinth) , 1,5 mm (Top lid)

Paint – Coating Properties

Epoxy polyester electrostatic powder coating 7035 (90-120 µm)

Beyan Numune Ağırlığı kg : -

Rated Weight of the Sample

Soğutma Tipi : Doğal

Cooling

Natural

Cebri

Active

Mahfaza Montaj Şekli : Civatalı

Assembly Type of Enclosure

Bolt on

Kaynaklı

Welded

2. Deneysel Sonuçları

Test Results

: Deneysel sonuçları, sadece deneyi yapılan numunelere aittir.

Test results are just belong to the tested samples.

Numune Sample	Uygulanan Deneysel Applied Test	Sonuç Result
Control Panel KMT 2000	Verification of Degree of Protection (IP 55)	Passed

3. Çevre Şartları

Environmental Conditions

3.1 Ortam Sıcaklığı : (30±3) °C

Ambient Temperature

3.2 Ortam Nemi : (29±3) %Rh

Ambient Moisture

4. Deneysel Metodundan

Sapma, Ekleme ve

4. Çıkarmalar : Deneysel; standart deneysel methoduna 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)

5. Uygunluk : -

Conformity to Specifications

(If Necessary)

6. Ölçüm Belirsizliği

(Talep Halinde)

6. Belirsizlik : Talep Edilmemiştir.

Uncertainty of Measurement

(If required)

Not Requested

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2 which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.