



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  
19-0418-  
R03-N01-  
01  
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 : NEO MONOBLOCK SERİSİ DİKİLİ TİP PANO

**Marka**  
Trade Mark : TEKPAN

**Deney Metodu**  
Test Method : TS 3033 EN 60529:1997 + A1:2005 + A2:2014 + T1:1997 + T2:2004 + AC:2017

**Deney Tarihi**  
Date of Test : 12.04.2019 – 15.04.2019

**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

Can AKDOĞAN

Can GÖKSEZ

**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.30/Rev01/0419

**İçindekiler**

*Contents*

	<b>Sayfa</b>
	<b>Page</b>
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 &amp; Cutbacks from the Test Method</i> )...	3
5. Şartnamelere Uygunluk ( <i>Conformity to Specifications</i> ).....	3
6. Ölçüm Belirsizliği ( <i>Uncertainty of Measurement</i> ).....	4
7. Açıklama ( <i>Explanations</i> ).....	4
8. Dağıtım Bilgileri ( <i>Distribution Information</i> ).....	4
9. Deney Uygulamaları ( <i>Test Applications</i> ).....	5
9.1 Donanımların Koruma Derecesi (IP65) ( <i>Degree of Protection of Assemblies</i> ).....	5
10. Deney ve Ölçüm Bilgileri ( <i>Test &amp; Measuring Arrangements</i> ).....	7
11. Deney Fotoğrafları ( <i>Test Photographs</i> ).....	10
12. Firma Dökümanları ( <i>Documentary of Client</i> ).....	11



# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

19-0418-  
R03-N01-  
01

05-19

3/11

## 1. Numunelerin Tanımı

Definition of the Samples

Dikili Tip Mahfaza

### 1.1 NEO MONOBLOCK

(19-0418-R03-N01)

Numune Kabul Tarihi Date of Receive	:	29.03.2019	
Numune Seri No Serial No	:	Test Numunesi NEO MB 800Wx2000+100Hx600D (Alt Kablo Girişi İzole)	
Beyan Yalıtım Gerilimi Rated Insulation Voltage	U <sub>i</sub> :	-	
Beyan Koruma Derecesi Rated Degree of Protection	IP :	65	İç Kısımlar: - Internal Part
Beyan Mekanik Darbe Kodu Rated Mechanical Impact Code	IK :	-	
Numune Boyutları Dimensions of the Sample	mm :	Bkz. Firma Dokümanları (Sf. 11)	
Boya – Kaplama Özellikleri Paint – Coating Properties	:	-	
Numune Ağırlığı Weight of the Sample	kg :	-	
Mahfaza Montaj Şekli Assembly Type of Enclosure	:	<input checked="" type="checkbox"/> Civatalı Bolt on	<input type="checkbox"/> Kaynaklı Welded
Cihaz – Malzeme Listesi Device – Component List	:	Bkz. Firma Dokümanları (Sf. 11)	

## 2. DeneY Sonuçları

Test Results

: DeneY sonuçları, sadece deneyi yapılan numunelere aittir.  
Test results are just belong to the tested samples.

Numune Sample	Uygulanan DeneY Applied Test	Sonuç Result
NEO MONOBLOCK	Donanımların Koruma Derecesi (IP65)	OLUMLU

## 3. Çevre Şartları

Environmental Conditions

3.1 Ortam Sıcaklığı : (19±3) °C  
Ambient Temperature

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

## 4. DeneY Metodundan

Sapma, Ekleme ve

Çıkarmalar

Deviations, Additions &  
Cutbacks from the Test Method

: DeneYler; standart deneY methoduna göre uygulanmıştır.  
Tests were made according to the clauses of the relevant standards.

## 5. Şartnamelere Uygunluk

(Gerekli Hallerde)

Conformity to Specifications  
(If Necessary)

: -