

## Deney Raporu

### Test Report

**Müşteri**

Customer

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

**Adres**

Address

: HALİLBEYLİ OSB PARSA CAD NO:2/1 KEMALPAŞA / İZMİR – TÜRKİYE

**İmalatçı**

Manufacturer

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

**Teklif Numarası**

Order No

: 24-2914-R0

**Deney Numunesi**

Test Item

: 500W x 300H x 120D mm Version-1 Terminal Box (KT 355.312 -V1)  
800W x 200H x 120D mm Version-2 Terminal Box (KT 358.212-V2)  
400W x 300H x 155D mm Version-1 Terminal Box (KT 364.315-V1)  
600W x 300H x 155D mm Version-2 Terminal Box (KT 366.315-V2)

**Marka**

Trade Mark

: TEKPAN

**Deney Metodu**

Test Method

: IEC 62262:2002+AMD1:2021 CSV

**Deney Tarihi**

Date of Test

: 25.11.2024

**Toplam Sayfa Sayısı**

Total Number of Pages

: 15

**Basım Tarihi**

Date of Issue

: 04.12.2024

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. TÜRKAK' tan AB-0341-T numarası ile IEC/ISO TS EN 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0341-T for IEC/ISO 17025:2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (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 (uygulandığında) ve deney metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.



**Deney Sorumlusu**

Person in Charge of Test

Furkan SAHİN

**Bölüm Müdürü**

Department Manager

Ata Gürül ARSLANLI



Rapor detaylarını  
karekod ile  
kontrol edebilirsiniz.

You can check the report  
details via QR code.

**İÇİNDEKİLER**

*Contents*

1. Numunelerin Tanımı ( <i>Definition of the Samples</i> ).....	3
2. Deney Sonuçları ( <i>Test Results</i> ).....	4
3. Çevre Şartları ( <i>Environmental Conditions</i> ).....	4
4. Açıklama ( <i>Explanation</i> ).....	4
5. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve Çıkarmalar ( <i>Deviations, Additions &amp; Cutbacks From the Test Method</i> ) .....	4
6. Şartnamelere veya standartlara uygunluk ( <i>Conformity with Requirements or Specifications</i> ) .....	4
7. Görüş ve Yorumlar ( <i>Opinions and Interpretations</i> ) .....	5
8. Feragat Beyanı ( <i>Disclaimer</i> ) .....	5
9. Karar Kuralı Tanımı ( <i>Definition of Decision Rule</i> ) .....	5
10. Ölçüm Belirsizliği ( <i>Uncertainty of Measurement</i> ) .....	5
11. Deney Uygulamaları ( <i>Test Applications</i> ) .....	6
11.1. Dış Mekanik Darbelere Karşı Elektrikli Donanımın Mahfazası ile Sağlanan Koruma Dereceleri (IK 08) ( <i>Degrees of Protection Provided by Enclosures for Electrical Equipment Against External Mechanical Impacts (IK 08)</i> ) .....	6
12. Deney ve Ölçüm Bilgileri ( <i>Test and Measuring Arrangement</i> ) .....	7
13. Deney Fotoğrafları ( <i>Test Photographs</i> ).....	8
14. Firma Dokümanları ( <i>Documentation of Customer</i> ).....	12

**1. Numunelerin Tanımı** (Definition of the Samples)

**500W x 300H x 120D mm Version-1 Terminal Box (KT 355.312 -V1)**

**(24-2914-R0-N1)**

Numune Kabul Tarihi <i>Receiving date</i>	:	14.11.2024
Numune Seri No <i>Serial no</i>	:	Test Numunesi
Beyan Darbe Derecesi <i>Rated Degree of Impact</i>	IK :	08
Numune Boyutları <i>Dimensions of the sample</i>	mm :	Bk. Sayfa 19 <i>See Page</i>
Boya – Kaplama Özellikleri <i>Paint – Coating Properties</i>	:	Bk. Sayfa 19 <i>See Page</i>
Cihaz – Malzeme Listesi <i>Device – Component List</i>	:	Bk. Sayfa 19 <i>See Page</i>

**800W x 200H x 120D mm Version-2 Terminal Box (KT 358.212-V2)**

**(24-2914-R0-N2)**

Numune Kabul Tarihi <i>Receiving date</i>	:	14.11.2024
Numune Seri No <i>Serial no</i>	:	Test Numunesi
Beyan Darbe Derecesi <i>Rated Degree of Impact</i>	IK :	08
Numune Boyutları <i>Dimensions of the sample</i>	mm :	Bk. Sayfa 18 <i>See Page</i>
Boya – Kaplama Özellikleri <i>Paint – Coating Properties</i>	:	Bk. Sayfa 18 <i>See Page</i>
Cihaz – Malzeme Listesi <i>Device – Component List</i>	:	Bk. Sayfa 18 <i>See Page</i>

**400W x 300H x 155D mm Version-1 Terminal Box (KT 364.315-V1)**

**(24-2914-R0-N3)**

Numune Kabul Tarihi <i>Receiving date</i>	:	14.11.2024
Numune Seri No <i>Serial no</i>	:	Test Numunesi
Beyan Darbe Derecesi <i>Rated Degree of Impact</i>	IK :	08
Numune Boyutları <i>Dimensions of the sample</i>	mm :	Bk. Sayfa 17 <i>See Page</i>
Boya – Kaplama Özellikleri <i>Paint – Coating Properties</i>	:	Bk. Sayfa 17 <i>See Page</i>
Cihaz – Malzeme Listesi <i>Device – Component List</i>	:	Bk. Sayfa 17 <i>See Page</i>

600W x 300H x 155D mm Version-2 Terminal Box (KT 366.315-V2)

(24-2914-R0-N4)

Numune Kabul Tarihi <i>Receiving date</i>	:	14.11.2024
Numune Seri No <i>Serial no</i>	:	Test Numunesi
Beyan Darbe Derecesi <i>Rated Degree of Impact</i>	IK :	08
Numune Boyutları <i>Dimensions of the sample</i>	mm :	Bk. Sayfa 20 <i>See Page</i>
Boya – Kaplama Özellikleri <i>Paint – Coating Properties</i>	:	Bk. Sayfa 20 <i>See Page</i>
Cihaz – Malzeme Listesi <i>Device – Component List</i>	:	Bk. Sayfa 20 <i>See Page</i>

## 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 delivered to the laboratory by customer.*

Numune <i>Sample</i>	Uygulanan Deney <i>Applied Test</i>	Sonuç <i>Result</i>
KT 355.312 -V1	Dış Mekanik Darbelere Karşı Elektrikli Donanımın Mahfazası ile Sağlanan Koruma Dereceleri (IK 08) <i>Degrees of Protection Provided by Enclosures for Electrical Equipment Against External Mechanical Impacts (IK 08)</i>	Olumlu <i>Passed</i>
KT 358.212-V2		
KT 364.315-V1		
KT 366.315-V2		

## 3. Çevre Şartları (Environmental Conditions)

Deney uygulamaları (Md.11) kısmında belirtilmiştir.

*Given in the test applications (Cl.11) section.*

## 4. Açıklama (Explanation)

–

## 5. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve Çıkarmalar

*(Deviations, Additions & Cutbacks From the Test Method)*

Deneyler; standart deney metoduna göre uygulanmıştır.

*Tests were made according to the clauses of the relevant standards.*

## 6. Şartnamelere veya standartlara uygunluk

*(Conformity with Requirements or Specifications)*

–