



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**DENEY ve KALİBRASYON**  
**MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü - Ex**  
**Laboratuvar Teknik Şefliği**



*TURKISH STANDARDS INSTITUTION*  
*HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER*  
*Aegean Regional Laboratories (İzmir)*  
8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR  
Tel: +90 (232) 376 24 25 Fax: E-posta: egebolgelab@tse.org.tr  
www.tse.org.tr

Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

AB-0001-T
566191
11-20

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneysel Talep Eden/Firma** : TPELECTRİC  
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (KEMALPAŞA OSB MAHALLESİ 600SK. NO:364 35730 KEMALPAŞA/İZMİR)  
*Requesting/Customer*  
(Name, Address, City etc.) Kemalpaşa-İZMİR

**Deneysel Talep Tarihi/No** : 23.10.2020 / 499470  
*Order Date / No*

**Numunenin Tanımı** : 662500, Duvar Fişi, TP, 3101-403-0900, -, -, 4.00 -  
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
*Sample Description (No, Type, Model etc.)*

**Numune Kabul Tarihi** : 23.10.2020  
*Test Item Receipt Date*

**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 23.10.2020 - 13.11.2020  
*Date of Test*

**Uygulanan Standard / Metod** : TS 3033 EN 60529 : 1997-03 Mahfazalarla Sağlanan Koruma Dereceleri (IP Kodu)  
*Applied Standard/Method* (Elektrik Donanımlarında)  
+TS 3033 EN 60529/T1 : 1997-12+TS 3033 EN 60529/T2: 2004-02: 2004-02+TS 3033 EN 60529-A1:2005-04: 2005-04+TS 3033 EN 60529-A2:2014-02: 2014-0...

**Raporun Sayfa Sayısı** : 22  
*Number of pages of the report*

**Açıklamalar** : Yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmıştır.  
*Remarks*

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.  
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
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.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.  
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test results for which Conformity Declaration is given in this test report

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

Mühür  
Seal

Tarih  
Date

Deneysel Sorumlusu  
Person in charge of tests

Onaylayan  
Approved by

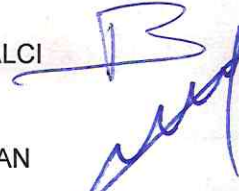
Önder Volkan BALCI  
Deneysel Personeli  
Testing Expert

Seda ÇALIŞKAN  
Laboratuvar Müdürü V.  
Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



**DENEY RAPORU**  
**IEC 60529 / EN 60529**  
**MAHAZALARLA SAĞLANAN KORUMA DERECELERİ (IP KODU)**

Rapor no.....	566191
Deneyi yapan (isim + imza).....	Ö.VOLKAN BALCI 
Tanıklık eden (isim + imza).....	-
Denetleyen (isim + imza).....	Sedat ÇALIŞKAN
Onaylayan (isim + imza).....	Kazım Erhan YILMAZ
Yayın tarihi.....	13.11.2020
<b>Deney Laboratuvarı</b> .....	TSE EX LABORATUVARI TEKNİK ŞEFLİĞİ
Adres.....	8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR
Deney yeri / prosedürü.....	CBTL <input checked="" type="checkbox"/> RMT <input type="checkbox"/> SMT <input type="checkbox"/> WMT <input type="checkbox"/> TMP <input type="checkbox"/>
Deney yeri / adres.....	8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR
<b>Talep Eden</b> .....	<b>TP ELEKTRİK MLZ. SAN. VE TİC. A.Ş.</b>
Adresi.....	Kemalpaşa OSB 600 Sokak No:364 Kemalpaşa - İZMİR
<b>Deney spesifikasyonları</b>	
Standard.....	IEC 60529: 1989-11 + A1:1999 EN 60529 :1991-10 (incl. Corrigendum: 1993-05 ) + A1: 2000-02
Deney prosedürü.....	CB
Standard dışı deney metotları.....	--
<b>Deney raporu form no</b> .....	IECEN60529A
TRF Orjinatorü.....	IMQ
Örnek TRF.....	Dated 2006-06
<b>Copyright © 2013 Worldwide System for Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.</b> Bu TRF, ticari amaçlar dışında, IECEE' ye bilgi verildiği sürece, kısmen veya tamamen çoğaltılabilir. Bu çoğaltmalardan dolayı oluşabilecek hata ve yaralanmalardan IECEE hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bu TRF IECEE üyesi olmayanlar tarafından kullanıldığında, IECEE / IEC logosu ve CB şemasına atıf rapordan çıkartılmalıdır. <b>IECEE 02' ye göre bu rapor, akredite edilmiş bir CB test laboratuvarı tarafından imzalanmadıkça ve milli belgelendirme kuruluşunun yayınladığı bir belgenin eki olmadıkça, CB test raporu olarak kullanılamaz.</b>	
Deney Numunesinin Tanımı.....	Duvar Fişi
Marka.....	TP
Üreticisi.....	TP ELEKTRİK MLZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Modeli/ tip referansı.....	3101-403-0900
Anma değerleri.....	1x16 A





**İşaretleme plakasının kopyası**



**Deney özeti;**

**Numune IP 68 koruma şartını sağlamaktadır.  
2 saat 20 metre**

**Deney numunesinin özellikleri**

Tesis ve kullanım sınıfı.....: Sabit

Kordon bağlantısı .....: --

**Deney sonuçlarının gösterilmesi:**

Bu deney bu numuneye uygulanmaz.....: --(UYGULANMAZ)

Deney sonucu uygundur.....: G(GEÇTİ)

Deney sonucu uygun değildir.....: K(KALDI)

**Deney**

Numunenin geliş tarihi .....: 23.10.2020

Deneylerin değerlendirildiği tarihler .....: 12.11.2020

**Genel Açıklamalar:**

Bu rapor yalnızca denenen numune için geçerlidir.

Bu rapor TSE' den izinsiz olarak kısmen çoğaltılamaz.

" açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır.

" ekli tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.

Bu raporda ondalık sayılar  virgül /  nokta ile ayrılmıştır.

**Ürün ile ilgili genel bilgiler/ ilave açıklamalar :**

