



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 1526 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta: elektrotekniklab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



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

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ELECTROTECHNICAL LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 1526 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-mail: elektrotekniklab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0001-T
511748
01-20

Deneyi Talep Eden/Firma : TEMPA PANO SAN. TİC. A.Ş.
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Requesting Customer : (Makine ve İmalat Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No. 1 Demirciler Köyü
(Name, Address, City etc.) Dilovası --KOCAELİ)
Deney Talep Tarihi/No : 15.01.2020 / 381001
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 571340, PANO, TEMPA, AS, - , - , 1.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)
Numune Kabul Tarihi : 15.01.2020
Test Item Receipt Date
Deneylerin Yapıldığı Tarih : 15.01.2020 - 22.01.2020
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : TS 3033 EN 60529:1997-03 Mahfazalarla Sağlanan Koruma Dereceleri (IP Kodu)
(Elektrik Donanımlarında)+T1:1997-12+T2:2004-02+A1:2005-04
Applied Standard/Method
Raporun Sayfa Sayısı : 20
Number of pages of the report
Açıklamalar : IP55 Deneyi Yapılmıştır. Yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmıştır.

Remarks

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 (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.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

22-01-2020
...../...../.....

Hakir KURÇENLİ
Deney Personeli
Testing Expert

Mücahit ARSLAN
Bölüm Sorumlusu V.
Division Head Dep.

Burcu PALA
Laboratuvar Müdürü V.
Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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

MAHFAZALARLA SAĞLANAN KORUMA DERECELERİ (IP KODU)

Rapor no	511748
Deneyi yapan (isim + imza)	Kapak sayfasına bakınız.
Tanıklık eden (isim + imza)	--
Denetleyen (isim + imza)	--
Onaylayan (isim + imza)	Kapak sayfasına bakınız.
Yayın tarihi	22.01.2020
Deney Laboratuvarı	TSE Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü
Adres	Cumhuriyet Mah. 2258. Sok. No:10, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/KOCAELİ
Deney yeri / prosedürü	CBTL ☐ RMT ☐ SMT ☐ WMT ☐ TMP ☐
Deney yeri / adres	
Talep Eden	TEMPA PANO SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi	Makine İhtisas Osb 2. Cad. No:1 Dilovası/KOCAELİ
Deney spesifikasyonları	
Standard	IEC 60529: 1989-11 + A1:1999 EN 60529 :1991-10 (incl. Corrigendum: 1993-05) + A1: 2000-02
Deney prosedürü	TSE
Standard dışı deney metotları	--
Deney raporu form no	IECEN60529A
TRF Orjinatörü	IMQ
Örnek TRF	Dated 2006-06
Copyright © 2013 Worldwide System for Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.	
Bu TRF, ticari amaçlar dışında, IECEE' ye bilgi verildiği sürece, kısmen veya tamamen çoğaltılabilir. Bu çoğaltılardan 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.	
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.	
Deney Numunesinin Tanımı	PANO
Marka	TEMPA PANO
Üreticisi	TEMPA PANO SAN. VE TİC. A.Ş.
Modeli/ tip referansı	AS
Anma değerleri	IP55





Deney özeti

Numune IP55 koruma şartlarını sağlamaktadır.

Deney numunesinin özellikleri

Tesis ve kullanım sınıfı.....: --

Kordon bağlantısı: --

.....:

Deney sonuçlarının gösterilmesi:

Bu deney bu numuneye uygulanmaz.....: NU(NUMUNEYE UYGULANMAZ)

Deney sonucu uygundur.....: G(GEÇTİ)

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

Deney

Numunenin geliş tarihi: 15.01.2020

Deneylerin değerlendirildiği tarihler: 15.01.2020 - 22.01.2020

Genel Açıklamalar:

Bu rapor yalnızca denenen numune için geçerlidir.

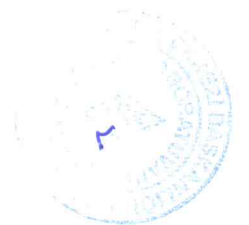
Bu rapor TSE' den izinsiz olarak kısmen çoğaltılamaz.

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

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

Bu raporda ondalık sayılar ☒ virgöl / ☐ nokta ile ayrılmıştır.

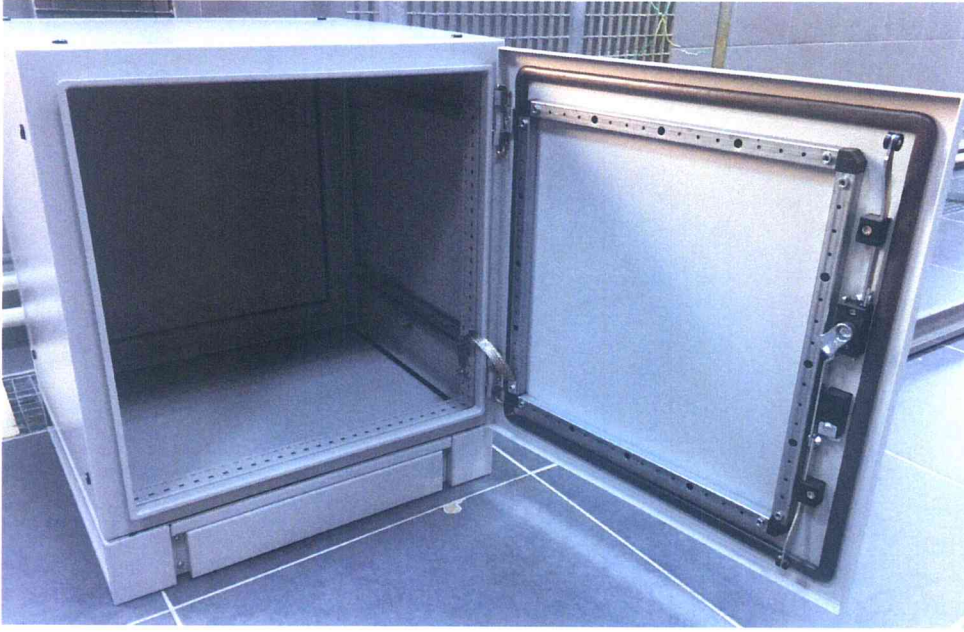
Ürün ile ilgili genel bilgiler/ ilave açıklamalar :



Fotoğraflar

Deney Öncesi:





Deney Sonrası:

