



PTC

Ürün Test ve Belgelendirme

Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A

Ataşehir/İstanbul-Turkey

Tel:+90 216 225 03 41

e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Müşterinin adı /adres:
Customer name/address

HM AYDINLATMA HULUSİ MECİT
TOPÇULAR MAH. EYİP SULTAN BLV. NO:85A EYÜPSULTAN/İSTANBUL

İstek Numarası: Order no.

171801-4360

Numunenin Adı ve Tarifi:
Name and identity of test item

SARKIT

Açıklamalar:
Remarks

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.

The product passed related tests, see report below

Deneyin yapıldığı tarih:
Date of Test

01.10.2024

Raporun Sayfa Sayısı:
Number of pages of the Report

6 Sayfa/Pages

Mühür/ Tarih
Date/ Seal



24.02.2025

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

Teknik Yönetici
Technical Manager

Bu rapor laboratuvarın 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 nor valid.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.

Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey

Tel: +90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Müşteri / Client:	HM AYDINLATMA HULUSİ MECİT
Üretim yeri / Manufacturing Location:	TOPÇULAR MAH. EYİP SULTAN BLV. NO:85A EYÜPSULTAN/İSTANBUL
Deney Numuneleri / Test Samples :	SARKIT
Deney Standardı / Test Standard:	EN 61000-4-2: 2011 Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Bölüm 4-2: Deney ve ölçme teknikleri - Elektrostatik boşalma başışıklık deneyi / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test</i>
Tetkikin amaçları / Purpose of Testing:	Deney standartlarına göre kısmi deneyler / <i>Partial tests according to the test standard</i>
Deneyin yapıldığı tarih(ler) / Date(s) of performance of tests	01.10.2024
Deney sonucu / Results:	Deney numunesi, deney standartlarının gerektirdiği maddelere uygundur. / <i>The test sample, the test substances are suitable as required by the standard</i>
Sonuçlarla ilgili açıklamalar / Explanations of the test case verdicts	Uygulanmaz / <i>Test case does not apply</i> : N/A Uygun / <i>Test object does meet the requirement</i> : P Uygun değil / <i>Test object does not meet the requirement</i> : F

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



PTC

Ürün Test ve Belgelendirme

Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A

Ataşehir/İstanbul-Turkey

Tel: +90 216 225 03 41

e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Teknik Bilgiler / Technical Info

Ürün Tanımı / Test item description	SARKIT
Modeller / Types	SRK-015
Ticari Marka / Trade Mark	HM AYDINLATMA
Üretici / Manufacturer	HM AYDINLATMA HULUSİ MECİT
Değerler / Ratings	220-240 V AC; 50/60 Hz; 15W

UYGULANAN STANDART / APPLIED STANDART	UYGULANAN DENEYLER / APPLIED EXPERIMENTS	SONUÇ / RESULT
EN 61000-4-2: 2011 EN IEC 55014-1: 2021	Elektrostatik Boşalma Bağışıklık Deneyi <i>Electrostatic Discharge Immunity Test</i>	GEÇTİ / PASS

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.

Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey

Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Elektrostatik Boşalma Bağışıklık Deneyi / *Electrostatic Discharge Immunity Test*

Çevre Koşulları/ Environmental Conditions: 25.9 °C ; %43.2 rH; 993.3 hPA

Deney Tarihi/Test Date: 01.10.2024

Deney Şartları ve Sonuçları / *Test Conditions and Result*

Boşalma Tipi / *Kind Of Discharge*: ☒ Temas / *Direct Discharge*
☒ Dolaylı Temas / *Indirect Discharge*
☒ Havadan / *Air Discharge*

Boşalma Direnci / *Number Of Discharges* : ☒ 330 Ω / 150 pF ☐ Ω /Pf

Temasla Boşalma Gerilimi / *Discharge Voltage Conducted*: ☐ 2kV ☒ 4kV ☐ 6kV ☐ 8kV

Havadan Boşalma Gerilimi / *Discharge Voltage Air* : ☐ 2kV ☐ 4kV ☐ 6kV ☒ 8kV ☐ 15kV

Boşalma Faktörü / *Discharge Factor*: ☒ $\geq 1s$

Boşalma Sayısı / *Number of Discharge*: ☒ ≥ 20 (10 pozitif, 10 negatif boşalma)
(10 pozitive, 10 negative discharge)

Performans Kriteri / *Performance Criteria*: ☐ A ☒ B ☐ C

Performans Sonucu / *Performance Result*: ☐ A ☒ B ☐ C

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Görsel Dökümanlar / Photo Documentation



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-4360-2

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com