



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI GEBZE  
MÜDÜRLÜĞÜ



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

AB-0001-T

305619

09-22

Cumhuriyet Mahallesi 2258 Sokak No:10 H Blok TSE Gebze Kalite Kampüsü Gebze / KOCAELİ

Tel: 02627231526

Faks:

e-mail: elektroteknikgebze@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneyi Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	DTM ELEKTRO TEKNİKSAN.VE TİC.A.Ş. ÇATALMEŞE MAH. SULTAN SUYU CAD. DTM ELEKTRO TEKNİK NO:129 ÇEKMEKÖY
<b>Deney Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	16.08.2022 / 2022-148451
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)	2022-243689, HP-KA, DTM, HP-KA, BUSBAR, 1000 A alüminyum busbar, ALÜMİNYUM KASA ALÜMİNYUM İLETKEN BARA, 1.00, adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	02.09.2022
<b>Deneylerin Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	26.09.2022 / 30.09.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	TS IEC 60331-21 (Devre Bütünlüğü Deneyi)
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	2
<b>Deney Sonucu :</b> Test Result	Olumlu
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayımlanan 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 result for which Conformity Declaration is given in this test report.

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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 17025:2017 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.  
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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	30.09.2022	MUSTAFA FEHMİ AYDOĞDU	BAYRAM AY	SAFIYE DEMİR

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

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=80D9A8>



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS IEC 60331-21

Talep eden	DTM ELEKTRO TEKNİKSAN VE TİC. A.Ş.
Numunenin Cinsi	HP-KA 1000A ALÜMİNYUM BUSBAR / ALÜMİNYUM KASA ALÜMİNYUM İLETKEN BARA
Talep / Numune no	148451 / 243689

Muayene/Deney	Test özellikleri	Ölçülen/Görülen	Sonuç
TS IEC 60331-21 Devre Bütünlüğü	Deney işlemi, IEC 60331-11'de detayları verilen cihaz kullanılarak yapılmıştır. Test gerilimi: 600 V Test Sıcaklığı 750 °C Alev uygulama süresi: 360 dakika Toplam deney süresi: 375 dakika	- Gerilimin muhafaza edilmesi <b>sağlanmıştır.</b> - İletken <b>kopmamıştır.</b> - Devre bütünlüğünü sağlama karakteristiklerine <b>sahiptir.</b>	G

### Numune görünümü

