



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

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

452717

01-19

Deneysel Talep Eden/Firma : İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (Belg. Uzmanı:BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA)
Requesting/Customer (ORTAÇLAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ: KARAAĞAÇ
(Name,Address,City etc.) MAH.HADIMKÖY-İSTANBUL CAD.NO:10/1A B.ÇEKMECE/İSTANBUL
İnceleme No 1803830
Deneysel Talep Tarihi/No : 17.07.2018 / 220529
(Order Date / No)
Numunenin Tanımı : 419606,KLEMENS, ,OR-1, -, -, 10.00 adet
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Mark,Model
(No,Type,Mark,Model etc.)
Numune Kabul Tarihi : 17.07.2018
(Test Item Receipt Date)
Deneysel Yapıldığı Tarih : 02.01.2019 - 29.01.2019
(Date of Test)
Uygulanan Standard / Metod : TS 10487 EN 60998-2-1:2005-10 Bağlama düzenleri (klemensler) - Ev ve benzeri yerlerdeki alçak gerilim devreleri için - Bölüm 2.1: Vidalı sıkıştırma üniteleri bulunan bağımsız birimler halindeki bağlama düzenleri için belirli özellikler
(Applied Standard/Method)
Raporun Sayfa Sayısı : 11
(Number of pages of the report)
Açıklamalar :
(Remarks)

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmış olup, ölçüm sonuçları müteakip sayfalarda verilmiştir.

The sample described above Passed the applied tests. The test results are given on the following pages.



Tarih
Date

130 -01- 2019

...../...../.....

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Ferhat BAYIR
Deneysel Personeli
Testing Expert

Kontrol Eden
Reviewer

Bilgehan BİLDİK
Bölüm Sorumlusu V.
Division Head Dep.

Onaylayan
Approved by

Güvenir Kaan ESEN
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneysel 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

LAB-D-FR-36/16.10.2018-4

1 / 11



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

DENEY RAPORU	
EN 60998-2-1:2004 and IEC 60998-2-1:2002	
Bağlama düzenleri (klemensler) – Ev ve benzeri yerlerdeki alçak gerilim devreleri için Bölüm 2-1: Vidalı sıkıştırma üniteleri bulunan bağımsız birimler halindeki bağlama düzenleri için belirli özellikler	
Rapor Referans No.	452717
Deneyi yapan (Ad + imza).....	Ferhat BAYIR
Kontrol eden (Ad + imza)	Bilgehan BİLDİK
Onaylayan (Ad + imza).....	Güvenir Kaan ESEN
Yayın tarihi	29.01.2019
Sayfa sayısı.....	11
CB Deney laboratuvarı adı	
Adres	
Deney yeri/ prosedürü.....	CBTL <input type="checkbox"/> TMP <input type="checkbox"/> WMT <input type="checkbox"/> SMT <input type="checkbox"/>
Deney yeri/ adresi	
Başvuran	ORTAÇLAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Adresi	HADIMKÖY MAHALLESİ İBİNİ SINA CADDESİ NO:9 ARNAVUTKÖY İSTANBUL
Deney tarifi:	
Standart.....	<input type="checkbox"/> IEC 60 998-2-1:2002 (see also IEC 60 998-1:2002) <input checked="" type="checkbox"/> EN 60 998-2-1:2004 (see also EN 60 998-1:2004)
Deney prosedürü	<input type="checkbox"/> CCA <input type="checkbox"/> CB
Standart dışı deney metodu	---
Deney Rapor Formu No	IECEN60998_2_1A
TRF kaynağı.	KEMA
Ana TRF.....	2004-07
Copyright © 2004 IEC System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.	
This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.	
Prosedürden sapma	---
Deney numunesinin tanımı.....	Plastik Sıra Klemens
Ticari markası	ORTAÇ
Model/tip referansı	OR1
Üretici	Ortaçlar Elek. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Anma değerleri.....	2,5-4 mm ² , 32 A, 400V





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Deneysel numunesi özellikleri:

- Bağlantı ucu sayısı : tek çok yönlü
- Fonksiyonu : ek branşman(dallı) ek ve branşman
- Elektrik çarpmasına karşı koruma : var yok
- Tespit tertibatı : var yok
- IP sayısı : IP
- Ortam sıcaklığı : T işaretlemesiz T işaretlemeli (°C):
- Bağlantı uçlarının tipi, vidalı tip : vida uçlu boyunduruklu
 vida başlı başlıklı
 saplamalı hazır olmayan
- Beyan bağlantı kapasitesi (mm²) : 0,5 mm² 0,75 mm² 1 mm² 1,5 mm²
 2,5 mm² 4 mm² 6 mm² 10 mm²
 16 mm² 25 mm² 35 mm²
- Bağlantı tipi : bükülmez bükülgen
- Beyan gerilimi (V a.c. / V d.c.) : AC DC

İşaretleme plakasının kopyası ve deneysel sonuçlarının özeti (bilgi/yorumlar):

