

KT3-01997ADI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

27/10/2023
Page 01/02

- Tên mẫu
Name of sample : CÁP TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY HEIZKA 2x1,5 mm² HER15S2LZ 16AWG
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Mô tả mẫu
Description : Đoạn cáp dài 7,7 m có vỏ bọc màu cam; Nhãn trên mẫu: HEIZKA FIRE RESISTANT SHIELDED CABLE HER15S2LS 16AWG LSZH
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 17/10/2023
- Thời gian thử nghiệm : 19/10/2023 - 26/10/2023
Testing duration
- Nơi gửi mẫu
Customer : Thông tin đơn vị gửi mẫu đã được che
- Phương pháp thử
Test method : BS 6387 : 2013
Test method for resistance to fire of cables required to maintain circuit integrity under fire conditions
- Điều kiện thử nghiệm : + Loại / Category: C
Testing condition + Điện áp thử / Test voltage : 300 V
+ Nhiệt độ ngọn lửa thử / Flame temperature of test : (950 ± 40) °C
+ Thời gian cung cấp ngọn lửa / The flame application time : 180 min
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang sau
Test result See page

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
FOR HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Mừng

TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01997ADI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

27/10/2023
Page 02/02

9. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Remark
9.1. Thử cáp dưới điều kiện cháy Test for electric cable under fire condition		Đạt Pass
- Điều kiện thử / Test condition + Nhiệt độ ngọn lửa / Flame temperature, °C 950 + Thời gian cháy / Flame application time, min 180 + Điện áp thử / Test voltage, V 300 - Yêu cầu / Requirements + Điện áp phải được duy trì (cầu chì không bị đứt hoặc CB không tác động) The voltage shall be maintained (no fuse fails or circuit-breaker is interrupted) Đạt Pass + Ruột dẫn không bị đứt (dèn không bị tắt) A conductor does not rupture (the lamp is not extinguished) Đạt Pass	Điện áp được duy trì (CB không tác động) The voltage is maintained (Circuit-breaker is not interrupted)	
	Ruột dẫn không bị đứt A conductor does not rupture	

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.