

KT3-4915DI2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

17/10/2012
Page 01/02

1. Tên mẫu : TỤ BÙ HIỆU AENER – 20 kVAR 440V 50 Hz
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Tụ điện 3 pha hiệu aener, 20 kVAR, 440 V, 50 Hz.
Description
4. Ngày nhận mẫu : 02/10/2012
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 15/10/2012 – 17/10/2012
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN MÁY R.E.E
Customer 364 Cộng Hòa, Phường 13, Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 60831-1 : 2002
Test method Shunt power capacitors of the self-healing type for ac systems having a rated voltage up to and including 1000 V
Part1 : General – Performance, testing and rating- Safety requirements – Guide for installation and operation
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test result See page

TRƯỞNG PTN. ĐIỆN
HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.



Nguyễn Tấn Tùng

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



Đinh Văn Trữ

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the namely submitted samples(s) only.
2. 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. N/A: không áp dụng.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. Not applicable
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn



8. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Điện dung của tụ điện / <i>Capacitance measurement</i> , μF <ul style="list-style-type: none"> • Giữa cực 1 và 2 / <i>Between poles 1 and 2</i> • Giữa cực 2 và 3 / <i>Between poles 2 and 3</i> • Giữa cực 1 và 3 / <i>Between poles 1 and 3</i> 	136,9 137,3 136,8
8.2. Thử độ kín (thử ở 75 °C trong 2 h) / <i>Sealing test (at 75 °C for 2 h)</i>	Không có vết rò rỉ <i>No signs of leak</i>
8.3. Thử điện áp tần số công nghiệp giữa các đầu nối <i>Power-frequency voltage test between terminals</i>	Trung tâm Kỹ thuật 3 chưa có thiết bị thử
8.4. Thử phóng điện trong / <i>Test of internal discharge device</i>	Thiếu thiết bị thử <i>Lacking of test equipment</i>
8.5. Góc tổn hao (tan δ) / <i>Tangent of the loss angle (tanδ)</i>	



QUATEST 3

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-8) 3829 4274
Tel: (84-61) 383 6212

Fax: (84-8) 3829 3012
Fax: (84-61) 383 6298

www.quatest3.com.vn
qt-dichvutn@quatest3.com.vn