

KT3-0982BD19

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

20/08/2019
Page 01/03

1. Tên mẫu : AMTEC Royal-DC[®] DATACENTER Cabinet 42U 600x1000
Name of sample Part Number: AM-DC42-6100
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : Tủ bằng kim loại (Xem hình/ See photograph)
Description
4. Ngày nhận mẫu : 31/07/2019
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 02/08/2019 – 13/08/2019
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH
Customer 17/3 Khu phố Bình Quới A, Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 03/03
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**

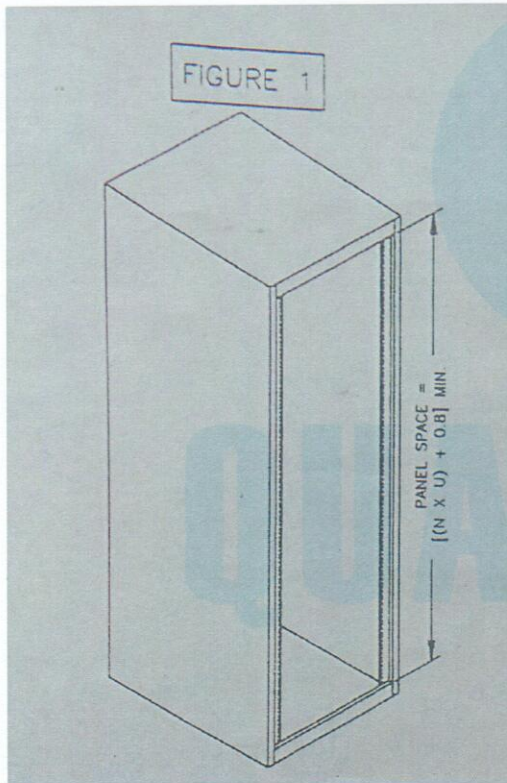
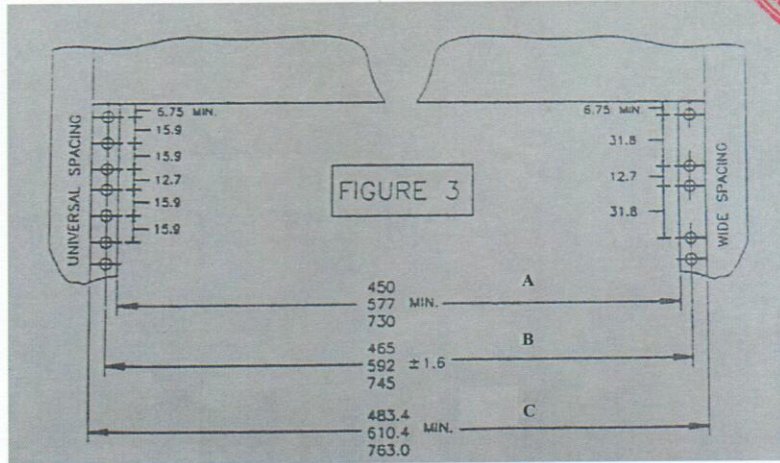
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. 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.
5. 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, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
 Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
 C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
 Tel: (84-251) 383 6212
 Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
 Fax: (84-251) 383 6298
 Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



7. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1. Kiểm tra kích thước (tủ Rack), mm <i>Verification of dimension (Rack cabinet)</i> ❖ Kích thước/ <i>Dimension</i> 1U ❖ Kích thước/ <i>Dimension</i> Rack (Xem hình/ <i>See figure</i> 3) • A • B • C ❖ Kích thước khoảng trống/ <i>Space dimension</i> (Xem hình/ <i>See figure</i> 1)	ANSI/EIA-310-D-1992	44,5 450 465 484 1 869
7.2. Kiểm tra độ bền tải tĩnh <i>Verification of resistance to static load</i> • Chân đế tủ với tải 1500 kg duy trì 24 h <i>Soles of enclosure with load of 1500 kg for 24 h</i> • Nóc tủ với tải 80 kg duy trì 8 h <i>Roof of enclosure with load of 80 kg for 8 h</i> • Mặt đáy tủ với tải 80 kg duy trì 8 h <i>The bottom surface of enclosure with load of 80 kg for 8 h</i>	IEC 60439-5 : 2006	Mẫu không hư hỏng, biến dạng <i>Neither damages nor deformation</i> Mẫu không hư hỏng, biến dạng <i>Neither damages nor deformation</i> Mẫu không hư hỏng, biến dạng <i>Neither damages nor deformation</i>
7.3. Kiểm tra độ thông thoáng cửa lưới <i>Verification of ventilation of screen door</i> • Diện tích lỗ/ <i>Cross-sectional area of opening</i> (D) • Diện tích tổng/ <i>Total area</i> (E) • D/E	IEC 60439-5 : 2006	98,27 mm ² 114,63 mm ² 85,73 %
7.4. Cấp bảo vệ IP 20 <i>Degree of protection</i> • Que thử ngón tay chuẩn không chạm phần mang điện <i>The jointed finger of 12 mm Ø 80 mm length, does not touch live parts</i> • Que thử có đường kính 12,5 mm không xâm nhập vào bên trong <i>Protection against solid foreign objects</i>	IEC 60529 : 2001	Đạt <i>Pass</i> Que thử ngón tay chuẩn không chạm phần mang điện <i>The jointed finger of 12 mm Ø 80 mm length, does not touch live parts</i> Que thử có đường kính 12,5 mm không xâm nhập vào bên trong <i>The object probe, sphere of 12,5 mm Ø, does not penetrate</i>