

KT3-01674BDI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

25/12/2023
Page 01/03

- Tên mẫu
Name of sample : AMTEC Royal-DC® DATACENTER Cabinet 42U 600x1200
AM-DC42-6120
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Mô tả mẫu
Description : Tủ Rack bằng kim loại (Xem hình/ See photograph)
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 01/11/2023
- Thời gian thử nghiệm
Testing duration : 06/11/2023 – 25/12/2023
- Nơi gửi mẫu
Customer : CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH
17/3 Khu phố Bình Quới A, Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương
- Phương pháp thử
Test method : Xem các trang sau
See pages
- Kết quả thử nghiệm
Test result : Xem các trang sau
See pages

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
PP. HEAD OF ELECTRICAL TESTING LAB.


Nguyễn Ngọc Tuấn

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



Nguyễn Tấn Tùng

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

KT3-01674BDI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



25/12/2023
 Page 02/03



FIGURE 1

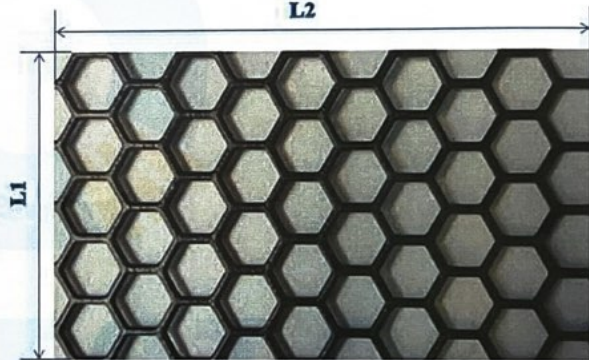
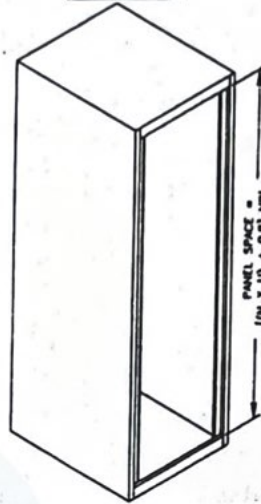


Figure 2

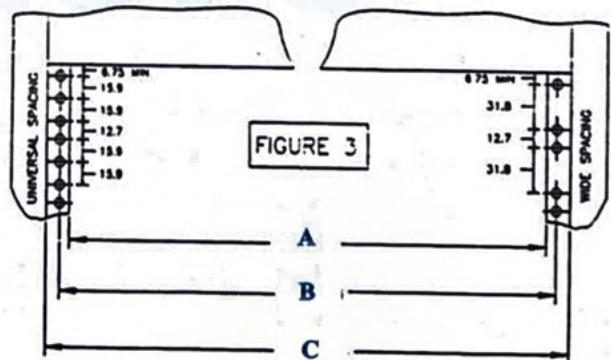


FIGURE 3

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu đo 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 để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01674BDI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



25/12/2023
 Page 03/03

8. Kết quả thử nghiệm :
 Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
8.1. Cấp bảo vệ IP 20 <i>Degree of protection</i> <ul style="list-style-type: none"> Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận nguy hiểm IP 2X <i>Protects against access to hazardous parts</i> Bảo vệ chống sự xâm nhập của vật rắn bên ngoài IP 2X <i>Protected against solid foreign object</i> 	IEC 60529 : 2001	Đạt Pass Không chạm các bộ phận nguy hiểm <i>No access to hazardous parts</i> Que thử không lọt vào bên trong <i>Test probe do not penetrate</i>
8.2. Kiểm tra độ bền tải tĩnh <i>Verification of resistance to static load</i> <ul style="list-style-type: none"> Chân đế tủ với tải 2000 kg duy trì 24 h <i>Soles of enclosure with load of 2000 kg for 24 h</i> 	IEC 60439-5 : 2006	Mẫu không hư hỏng, biến dạng <i>Neither damages nor deformation</i>
8.3. Kiểm tra kích thước, mm <i>Verification of dimension</i> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kích thước/ Dimension 1U ❖ Kích thước/ Dimension Rack (Xem hình/ See figure 3) • A • B • C ❖ Kích thước khoảng trống/ Space dimension (Xem hình/ See figure 1) 	ANSI/EIA-310-E-D-1992	44,5 457 467 514 1 870
8.4. Kiểm tra độ thông thoáng cửa lưới <i>Verification of ventilation of screen door</i> <ul style="list-style-type: none"> Diện tích 1 lỗ trống/ Cross-sectional area of opening Diện tích các lỗ trống / Total area (Xem hình/ See figure 2) Diện tích hình (L1 x L2)/ Shape area Tỉ lệ thông thoáng/ Ventilated rate 	IEC 60439-1 : 2004	90,8 mm ² 4538 mm ² 5675 mm ² 80 %

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 để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.