

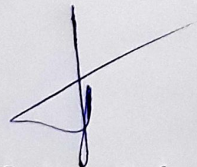
KT3-0810BD11

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

22/06/2021
Trang 01/03

- Tên mẫu : THANH NGUỒN ĐIỆN
- Số lượng mẫu : 01
- Mô tả mẫu : Bộ ổ cắm bao gồm:
+ Ổ cắm 36 lỗ
+ 3 MCB 2 cực 16 A, Schneider iK60N, 400 V~, C16, 6000, Made in THAILAND. Xem hình
- Ngày nhận mẫu : 27/05/2021
- Thời gian thử nghiệm : 02/06/2021 - 22/06/2021
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH**
17/3 KP Bình Quới A, P. Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương
- Phương pháp thử : - Phần A: IEC 60898-1 : 2003
Electrical accessories - Circuit - Breakers for overcurrent protection for household and similar installation
- Phần B: IEC 60309-1 : 1997
Plug, socket-outlets and couplers for industrial purposes
Part 1: General requirements
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/03 – 03/03

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN



Nguyễn Ngọc Tuấn

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Nguyễn Văn 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 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.

KT3-0810BDI1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



22/06/2021
 tháng 02/03

Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
PHẦN A: MCB			
9.10	Thử nghiệm đặc tính cắt		Đạt
9.10.1	Thử nghiệm đặc tính thời gian-dòng điện		Đạt
9.10.1.1	Dòng điện không cắt qui ước bằng 1,13 Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt
	Dòng điện cắt qui ước bằng 1,45 Idd	Tác động ở 2 min	Đạt
9.10.1.2	Dòng điện bằng 2,55 Idd	Tác động ở 9 s	Đạt
9.10.2	Thử nghiệm cắt tức thời	Đối với aptômat kiểu C	Đạt
	• Dòng điện bằng 5 Idd	> 0,2 s	Đạt
	• Dòng điện bằng 10 Idd	> 0,03 s	Đạt
9.10.3	Thử nghiệm ảnh hưởng của tải một cực đến đặc tính cắt của aptômat nhiều cực		Đạt
	• 1,1 lần dòng cắt qui ước đối với aptômat hai cực có hai cực bảo vệ	Cực 1: tác động ở 2 min Cực 2: tác động ở 3 min	Đạt
9.10.4	Thử nghiệm ảnh hưởng của nhiệt độ môi trường lên đặc tính cắt		Đạt
9.10.4.a	Ở nhiệt độ môi trường (-5 ± 2) °C		Đạt
	• Dòng điện không cắt qui ước bằng 1,13 Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt
	• Dòng điện cắt qui ước bằng 1,90 Idd	Tác động ở 82 s	Đạt
9.10.4.b	Ở nhiệt độ môi trường (40 ± 2) °C		Đạt
	- Dòng điện không cắt qui ước bằng Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt

- 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.
- 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 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



KT3-0810BD11

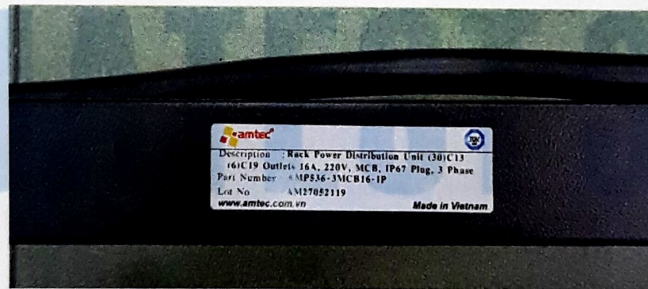
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

22/06/2021
 Tháng 03/03

Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
PHẦN B: Ổ CẮM			
19	Điện trở cách điện và độ bền điện		Đạt
19.1	Điện trở cách điện không nhỏ hơn 5 MΩ		Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa tất cả các cực được nối với nhau và thân của ổ cắm 	>1 000 MΩ	Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa lần lượt từng cực và tất cả các cực khác nối với thân ổ cắm 	> 1 000 MΩ	Đạt
19.2	Thử điện áp tần số công nghiệp 2 kV/ min		Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa tất cả các cực được nối với nhau và thân của ổ cắm 	Chịu được	Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa lần lượt từng cực và tất cả các cực khác nối với thân ổ cắm 	Chịu được	Đạt

Ghi chú :

- Đạt : Kết quả thử thỏa mãn yêu cầu.
 Không đạt : Kết quả thử không thỏa mãn yêu cầu.
 N/A : Không áp dụng cho mẫu thử.
 (-) : Thông tin bổ sung, không yêu cầu nhận xét.



- 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 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.