

KT3-0666BD10/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

09/06/2020
Trang 01/03

1. Tên mẫu : **RACK POWER STRIP (24) UNIVERSAL OUTLETS
32A, 220V, CB, IP44 PLUG
PART NUMBER: AMP124-MCB32-IP**
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : Bộ ổ cắm bao gồm:
+ Ổ cắm 24 lỗ
+ 1 MCB 2 cực, 32 A, MB Line, MB62C32R, C32, 6000 A, 415 V~.
4. Ngày nhận mẫu : 19/05/2020
5. Thời gian thử nghiệm : 22/05/2020 - 08/06/2020
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH
17/3 KP Bình Quới A, P. Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương**
7. 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
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/03 – 03/03

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN



Nguyễn Mừng

**TL GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 3**



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. Không đảm bảo độ 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.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

KT3-0666BD10/6

09/06/2020

Trang 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 I _{dd}	Không tác động trong 60 min	Đạt
	Dòng điện cắt qui ước bằng 1,45 I _{dd}	Tác động ở 2 min	Đạt
9.10.1.2	Dòng điện bằng 2,55 I _{dd}	Tác động ở 22 s	Đạt
9.10.2	Thử nghiệm cắt tức thời	Đối với aptômat kiểu C	Đạt
	• Dòng điện bằng 5 I _{dd}	Tác động ở 1,9 s	Đạt
	• Dòng điện bằng 10 I _{dd}	Tác động ở 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 12 min Cực 2: tác động ở 4 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 I _{dd}	Không tác động trong 60 min	Đạt
	• Dòng điện cắt qui ước bằng 1,90 I _{dd}	Tác động ở 1 min	Đạt
9.10.4.b	Ở nhiệt độ môi trường (40 ± 2) °C		Đạt
	- Dòng điện không cắt qui ước bằng I _{dd}	Không tác động trong 60 min	Đạt

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



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.

