

HỒ SƠ NĂNG LỰC ELEC SAFTE



CÔNG TY TNHH ELEC SAFTE

<https://chongdiengiat.vn>

<https://www.facebook.com/DOEPKEvietnam.CBchongdiengiat>

Số 1, Đường 15, Phường 4, Quận 4, TP. HCM

0921 78 00 78 - 0779 55 01 99

GIỚI THIỆU CÔNG TY

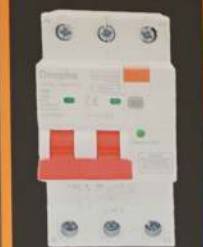
Công ty TNHH ELEC SAFTE hoạt động trong lĩnh vực phân phối các thiết bị điện dân dụng trong phạm vi cả nước, hợp tác kinh doanh hiệu quả với các Công ty và Tập đoàn cùng định hướng.

Năm 2021, chúng tôi tự hào đã ký kết và trở thành **Nhà phân phối độc quyền** trên toàn lãnh thổ Việt Nam của thương hiệu **DOEPKE** về dòng sản phẩm **CB chống điện giật cách ly - Công nghệ Đức**. Đem những thiết bị điện thông minh, hiện tại đến tận tay người tiêu dùng Việt.

CB Chống Điện Giật
Web: chongdiengiat.vn Hotline / zalo: 0921 78 00 78



80A DẪN DỤNG



63A - 80A DẪN DỤNG

1 CÔNG NGHỆ ĐỨC

BẢO HÀNH ĐỔI MỚI 24 THÁNG

CHỖ RỈ ĐIỆN KHÔNG BỊ GIẬT

CÔNG NGHỆ AN TOÀN
GIA ĐÌNH AN TÂM

TẦM NHÌN

Mong muốn các sản phẩm thuộc lĩnh vực thiết bị điện ra đời để lại dấu ấn và khắc sâu lòng tin với khách hàng. Với đội ngũ nhân viên năng động, trách nhiệm và uy tín, ELEC SAFTE không ngừng phát triển để ngày càng lớn mạnh, khẳng định được vị thế trong lĩnh vực hoạt động kinh doanh.

SỨ MỆNH

ELEC

-
- 01** ELEC SAFTE nỗ lực hết mình để mang đến cho quý khách hàng **sản phẩm chất lượng cao, dịch vụ tư vấn - chăm sóc - hỗ trợ chuyên nghiệp.**
 - 02** ELEC SAFTE đảm bảo việc sử dụng điện **an toàn và tiết kiệm** cho tất cả quý khách hàng.
 - 03** ELEC SAFTE **bảo vệ và bảo đảm sự tiện nghi - thông minh** trong không gian sống của mọi gia đình Việt Nam.

SAFTE



CHIẾN LƯỢC PHÁT TRIỂN

ELEC SAFTE hiện tại đang tập trung vào sản phẩm chủ lực **CB chống điện giật cách ly - Công nghệ hàng đầu từ Liên bang Đức**. Với định hướng tối đa hoá giá trị đầu tư, chúng tôi theo đuổi chiến lược phát triển kinh doanh với hành trình:

PHÁT TRIỂN

Tập trung đầu tư, phát triển hệ thống NPP, Đại lý cho thương hiệu DOEPKE trên khắp các tỉnh thành Việt Nam.

MỞ RỘNG

Đầu tư mở rộng thị trường kinh doanh đối với các sản phẩm tiềm năng, đón đầu xu hướng tiêu dùng trong nước.

HOÀN THIỆN

Nỗ lực hoàn thiện Công ty trở thành thương hiệu NPP độc quyền các thương hiệu mạnh, đáp ứng tốt nhất các nhu cầu tiêu dùng của người Việt.

NÂNG CAO

Tiếp tục nâng cao năng lực quản lý hệ thống cung cấp, phân phối và hệ thống đào tạo; đóng góp tích cực cho cộng đồng, xã hội

ELEC SAFTE

Giải Pháp An Toàn Điện

X

Doepke

Giải Pháp Chống Điện Giật

Lần đầu tiên có mặt tại Việt Nam



An toàn



Nhanh chóng



Tự động



SẢN PHẨM CB DOEPKE



01 C63 - 63A - 230V



02 C80 - 80A - 230V



03 C80 - 80A - 400V



CẤU TẠO



TÍNH NĂNG



- Bảo vệ tình trạng thiết bị điện
- Bảo vệ điện áp thấp
- Bảo vệ quá tải
- Bảo vệ nhiệt
- Bảo vệ mạch



- Chống sốc khi rò rỉ điện
- Chống sét lan truyền
- Chống cháy nổ



- Hoạt động trong môi trường nước
- Tiết kiệm điện thêm 10%
- Tăng tuổi thọ thiết bị 100%

TEM XÁC THỰC BẢO AN



Dễ dàng xác thực được nguồn gốc sản phẩm, kiểm tra chính hãng và các thông tin về doanh nghiệp đơn giản và nhanh chóng.

Nhận diện sản phẩm thật, chất lượng, chính hãng giúp yên tâm khi mua và an toàn khi sử dụng

BẢO HIỂM BẢO MINH



Gói bảo hiểm sản phẩm CB Deopke mang đến rất nhiều lợi ích như:

- 01** Giúp khách hàng bảo đảm quyền lợi bảo hiểm giặt trúng người, bảo hiểm hòa hạn.
- 02** Tổng mức trách nhiệm của bảo hiểm giặt trúng người lên đến **1 tỷ VNĐ/vụ**
- 03** Tổng mức trách nhiệm của bảo hiểm hòa hạn lên đến **4 tỷ VNĐ/lần/năm**.
- 04** Phù hợp với tất cả các đối tượng khách hàng, không tăng phí theo độ tuổi.





GIẤY CHỨNG NHẬN
BẢO HIỂM TRÁCH NHIỆM SẢN PHẨM
Hợp đồng số: **LRX/02469858**

Người được bảo hiểm : CÔNG TY TNHH TM DV ĐIỆN TỬ HARBETH
Địa chỉ : A6/7 QL 1A, Phường Tân Tạo A, Quận. Bình Tân, Tp. Hồ Chí Minh
Ngành nghề kinh doanh : Thương mại dịch vụ điện tử
Thời hạn bảo hiểm : Từ 00h00 ngày 26/10/2023 đến 24h00 ngày 25/10/2024
Sản phẩm được bảo hiểm : RCBO (nhập khẩu tại Trung Quốc) 63 & 80 Ampe, 3 pha và 1 pha, 63 Ampe, 3 pha và 1 pha
Giới hạn trách nhiệm : VND 10.000.000.000/vụ và cho tổng số vụ trong suốt thời hạn bảo hiểm.

Trong đó:

Về người VND100.000.000/người/vụ và VND1.000.000.000/vụ

Về tài sản: VND4.000.000.000/vụ và cho tổng số vụ trong suốt thời hạn BH

Giới hạn lãnh thổ : Việt Nam

Luật áp dụng : Việt Nam

Mức khấu trừ : VND 20.000.000/mỗi vụ khiếu nại

Điều kiện và điều khoản : Theo qui tắc bảo hiểm trách nhiệm sản phẩm ban hành theo quyết định số: 0116/2021 – BM/BHTS ngày 20/01/2021 của Tổng Giám Đốc Tổng Công Ty Cổ Phần Bảo Minh

- Điều khoản bổ sung** :
- Loại trừ rủi ro chiến tranh khủng bố.
 - Loại trừ rủi ro máy tính.
 - Loại trừ cấm vận thương mại quốc tế
 - Loại trừ tổn thất tài chính
 - Loại trừ trách nhiệm nghề nghiệp
 - Loại trừ trách nhiệm ô nhiễm, chất phóng xạ, nhiễm độc, nhiễm bẩn, chất amiăng
 - Loại trừ trách nhiệm hợp đồng
 - Loại trừ trách nhiệm thu hồi sản phẩm
 - Loại trừ trách nhiệm phạt hợp đồng
 - Loại trừ sản phẩm kém chất lượng, hàng nhái, hàng giả
 - Loại trừ bệnh truyền nhiễm
 - Và các điểm loại trừ khác ghi trong quy tắc bảo hiểm

TP.HCM, Ngày 24 tháng 10 năm 2023
CÔNG TY BẢO MINH SÀI GÒN



PHÓ GIÁM ĐỐC
TRINH XUÂN TÂM

3 CÁCH TEST ĐỘ HIỆU QUẢ KHI SỬ DỤNG CB CHỐNG GIẬT



Kết quả thử nghiệm với ổ cắm điện



Kết quả thử nghiệm với bóng đèn



Kết quả thử nghiệm với máy sấy

Sau khi đấu nối dòng điện với CB Chống giật Doepke và găm điện vào các thiết bị: **bóng đèn, ổ điện, máy sấy**. Các thiết bị sáng và hoạt động bình thường.

» **Kết quả như ảnh:** Các thiết bị vẫn hoạt động, dùng bút thử điện để chắc chắn là vẫn có dòng điện chạy qua. Tay ta vẫn ở trong nước và không xảy ra tai nạn giật điện nhờ hoạt động của CB Doepke.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



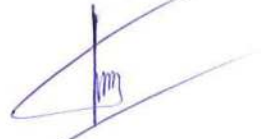
KT3-00023ADI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

18/01/2023
Trang 01/02

1. Tên mẫu : RCBO TUPE SDZ 36LA 230V/63A
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : RCBO 3 cực 63 A 30 mA Doepke, SDZ 36L-100/2P/1PE, C63, 230V ~, 50 Hz, 6000 A
4. Ngày nhận mẫu : 06/01/2023
5. Thời gian thử nghiệm : 10/01/2023 - 18/01/2023
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐIỆN TỬ HARBETH A6/7Q Quốc lộ 1A, Phường Tân Tạo A, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)
Áptômát tác động bằng dòng dư có bảo vệ quá dòng dùng trong gia đình và các mục đích tương tự (RCBO)
Phần 1: Qui định chung
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN



Nguyễn Ngọc Tuấn

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Nguyễn Tân Tùng

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

KT3-00023ADI3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



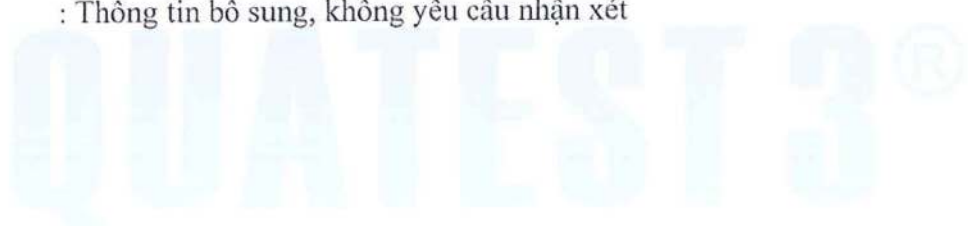
18/01/2023
 Trang 02/02

IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)

Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
9.6	Kiểm tra bảo vệ chống điện giật	Que thử chạm không phần mang điện	Đạt
9.9	Kiểm tra các đặc tính tác động		-
9.9.1	Kiểm tra đặc tính tác động trong các điều kiện dòng dư		-
9.9.1.1	Mạch điện thử nghiệm	Theo hình 4a của IEC 61009-1	-
9.9.1.2	Thử nghiệm không tải với dòng dư xoay chiều hình sin		-
a)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp dòng dư tăng chậm	23 mA	Đạt
b)	Kiểm tra tác động chính xác khi đóng có dòng dư	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 28 ms	Đạt
c)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp xuất hiện dòng dư đột ngột	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 26 ms $2 I_{\Delta dd}$: tác động ở 22 ms $5 I_{\Delta dd}$: tác động ở 20 ms	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



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 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.

KT3-0223ADI2/R

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

03/03/2022
Trang 01/02

- Tên mẫu : RCBO TUPE SDZ 36LA 230V/80A
- Số lượng mẫu : 01
- Mô tả mẫu : RCBO 3 cực 80 A 30 mA Doepke, SDZ 36L-100/2P/1PE, C80, 230V ~, 50 Hz, I_{Δn} 30 mA, I_{CS} 6000 A
- Ngày nhận mẫu : 16/02/2022
- Thời gian thử nghiệm : 17/02/2022 - 21/02/2022
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐIỆN TỬ HARBETH A6/7Q Quốc lộ 1A, Phường Tân Tạo A, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh
- Phương pháp thử : IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)
Áp tô m át tác động bằng dòng dư có bảo vệ quá dòng dùng trong gia đình và các mục đích tương tự (RCBO)
Phần 1: Qui định chung
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN



Nguyễn Ngọc Tuấn

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



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 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.



KT3-0223ADI2/R

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

03/03/2022
 Trang 02/02

IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)

Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
9.6	Kiểm tra bảo vệ chống điện giật	Que thử chạm không phần mang điện	Đạt
9.9	Kiểm tra các đặc tính tác động		-
9.9.1	Kiểm tra đặc tính tác động trong các điều kiện dòng dư		-
9.9.1.1	Mạch điện thử nghiệm	Theo hình 4a của IEC 61009-1	-
9.9.1.2	Thử nghiệm không tải với dòng dư xoay chiều hình sin		-
a)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp dòng dư tăng chậm	23 mA	Đạt
b)	Kiểm tra tác động chính xác khi đóng có dòng dư	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 32 ms	Đạt
c)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp xuất hiện dòng dư đột ngột	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 32 ms 2 $I_{\Delta dd}$: tác động ở 26 ms 5 $I_{\Delta dd}$: tác động ở 24 ms	Đạt
d)	Kiểm tra hoạt động đúng trong trường hợp xuất hiện dòng dư đột ngột	Trung tâm Kỹ thuật 3 chưa có thiết bị thử	

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

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 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.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUATEST 3®

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: ① No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ② C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ③ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-0224ADI2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

21/02/2022
Trang 01/02

1. Tên mẫu : RCBO TUPE SDZ 40LA 400V/80A
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : RCBO 5 cực 80 A 30 mA Doepke, SDZ 40L-100/4P/1PE, C80, 400V ~, 50 Hz, I_{Δn} 30 mA, I_{cs} 6000 A
4. Ngày nhận mẫu : 16/02/2022
5. Thời gian thử nghiệm : 17/02/2022 - 21/02/2022
6. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐIỆN TỬ HARBETH A6/7Q Quốc lộ 1A, Phường Tân Tạo A, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử : IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)
Áp tômát tác động bằng dòng dư có bảo vệ quá dòng dùng trong gia đình và các mục đích tương tự (RCBO)
Phần 1: Qui định chung
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02

TL. TRƯỞNG PTN ĐIỆN

Nguyễn Ngọc Tuấn

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



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 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 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.



KT3-0224ADI2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

21/02/2022
 Trang 02/02

IEC 61009-1 : 2006 (Edition 2.2)

Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
9.6	Kiểm tra bảo vệ chống điện giật	Que thử chạm không phần mang điện	Đạt
9.9	Kiểm tra các đặc tính tác động		-
9.9.1	Kiểm tra đặc tính tác động trong các điều kiện dòng dư		-
9.9.1.1	Mạch điện thử nghiệm	Theo hình 4a của IEC 61009-1	-
9.9.1.2	Thử nghiệm không tải với dòng dư xoay chiều hình sin		-
a)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp dòng dư tăng chậm	24 mA	Đạt
b)	Kiểm tra tác động chính xác khi đóng có dòng dư	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 48 ms	Đạt
c)	Kiểm tra tác động chính xác trong trường hợp xuất hiện dòng dư đột ngột	$I_{\Delta dd}$: tác động ở 36 ms 2 $I_{\Delta dd}$: tác động ở 26 ms 5 $I_{\Delta dd}$: tác động ở 16 ms	Đạt
d)	Kiểm tra hoạt động đúng trong trường hợp xuất hiện dòng dư đột ngột	Trung tâm Kỹ thuật 3 chưa có thiết bị thử	

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



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 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.

SO SÁNH CB DOEPKE, CB CHỐNG GIẬT & CB THƯỜNG

CÔNG DỤNG	CB DOEPKE	CB CHỐNG GIẬT	CB THƯỜNG
Độ dẫn điện nền nhà	70kA	98kA	98kA
Hoạt động trong nước	✓	✓	✗
An toàn khi sử dụng máy nước nóng (rủi ro điện khi máy hư)	✓	✓	✗
An toàn cho trẻ nhỏ	✓	✓	✗
Thu hồi dòng rò	✓	✗	✗
Tiết kiệm điện năng	✓	✗	✗
Bảo vệ khi quá tải điện	✓	✗	✓
Bảo hiểm rủi ro về điện	✓	✗	✗
Chip xử lí thông minh	✓	✗	✗
Cảnh báo sự cố	✓	✗	✗



THÔNG SỐ

S T T	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM		
1	MÃ SẢN PHẨM	SDZ36L-100/2P/IPE	DZ40L-100/4P/IPE
2	KÍCH THƯỚC	52.6*101.7*76.5 mm	88*101.7*76.5 mm
3	SỐ CỰC	2P + PE2	4P + PE4
4	TIÊU CHUẨN	ICE61009-1	ICE61009-1
5	ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC	~230V	~400V
6	TẦN SỐ	50Hz	50Hz
7	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC	63A	63A
8	DÒNG RÒ	30mA	30mA
9	DÒNG CẮT DANH ĐỊNH	Ics = 6000A	Ics = 6000A
10	DÒNG NGẮN MẠCH TỐI ĐA	Icu = 6kA	Icu = 6kA
11	DÒNG CẮT KHI CHẬP MẠCH	63A * 5	63A * 5
12	THỜI GIAN ĐÓNG NGẮT MẠCH	t ≤ 0.1	t ≤ 0.1
13	PE (DÂY TIẾP ĐÌA)	IPE	IPE
14	ĐI CHÂN ĐẤT KHÔNG BỊ GIẬT	70kA	70kA
15	CÁCH LẮP ĐẶT	Thanh ray (35mm)	Thanh ray (35mm)


ELEC SAFTE

Giải Pháp An Toàn Điện

CÔNG TY TNHH ELEC SAFTE

 <https://chongdiengiat.vn>

 <https://www.facebook.com/DOEPKEvietnam.CBchongdiengiat>

 Số 1, Đường 15, Phường 4, Quận 4

 0921 78 00 78 - 0779 55 01 99