



CÔNG TY TNHH CNC SEIKI VIỆT NAM

CATALOG CNC SEIKI

HỘP BẢO VỆ CÔNG TƠ

TỦ ĐIỆN COMPOSITE



Năng lực – Ability

Với hệ thống máy móc, trang thiết bị hiện đại, cùng với nguồn nhân lực chất lượng cao, chúng tôi tự tin sẽ đem đến cho khách hàng những sản phẩm chất lượng cao, với giá cả cạnh tranh nhất và dịch vụ tốt nhất.



BVQA

CHỨNG NHẬN

Trao cho

CÔNG TY TNHH CNC SEIKI VIỆT NAM

Địa chỉ ĐKKD: Nhà số 5, Đường 3/6/2, Khu đô thị Gamuda Garden, Phường Trần Phú,
Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Văn phòng (địa chỉ được đánh giá): P1002, Tòa C, Chung cư The Zen Gamuda,

KĐT Gamuda Garden, Phường Trần Phú, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Xưởng sản xuất (địa chỉ được đánh giá): Thôn Đại Lỗ, Xã Ninh Sở, Huyện Thường Tín,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Tổ chức chứng nhận quốc tế BVQA chứng nhận Hệ thống quản lý của tổ chức trên đã được đánh giá và
xác nhận tuân thủ các yêu cầu của tiêu chuẩn hệ thống quản lý chi tiết dưới đây

TIÊU CHUẨN

ISO 9001:2015

LĨNH VỰC CUNG CẤP

**Sản xuất và cung cấp các sản phẩm
cơ khí, tủ điện**

Phê duyệt lần đầu ngày: 18-04-2023

Với điều kiện tiếp tục vận hành Hệ thống quản lý mà Tổ chức đã thiết lập theo các yêu cầu của tiêu
chuẩn trên, và chịu sự giám sát định kỳ của BVQA.

Chứng chỉ này có hiệu lực đến: 18-04-2026

Để kiểm tra hiệu lực của chứng chỉ này, hãy vào website www.bvqa.org

Số hiệu chứng nhận: 2023-QMS-23030

Chứng chỉ này được cấp bởi BVQA và phải tuân thủ các yêu cầu.



Hà Nội, 18-04-2023

BVQA Certification Head Office: 10/20C, Business Center Zone, A1 Street Park Tower, Ngõ 01, Trần Phú Thôn Cổ, Phường 10, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.
Tel: +84-24-36607733, Fax: +84-24-36607730

Ông Oliver Henry
Giám đốc tư vấn chứng nhận
TM BVQA Vietnam

BVQA

CERTIFICATE

Awarded to

VIET NAM CNC SEIKI COMPANY LIMITED

Registered Head Office: House No. 5, Street 3.6/2, Gamuda Garden Urban Area,
Tran Phu Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam

Office (The Audited Site): P1002, C Building, The Zen Gamuda Apartment,
Tran Phu Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam

Factory (The Audited Site): Dai Lo Hamlet, Ninh So Commune, Thuong Tin
District, Hanoi City, Vietnam

BVQA International Certification Body certifies that the Management System of the above organization has
been audited and found to be in accordance with the requirements of the Management System standard
detailed below
STANDARD

ISO 9001:2015

SCOPE OF SUPPLY

Manufacture and supply of mechanical parts, electrical cabinets

Original approval date: 18-04-2023

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System to the above
standard, which will be monitored by BVQA.

This certificate is valid until: 18-04-2026

To check this certificate validity please visit www.bvqa.org

Certificate Registration No.: 2023-QMS-23030

This certificate remain the property of BVQA and must be returned on request.



Hanoi, 18-04-2023

BVQA Certification Head Office: T1-07C, Namson Center Zone, A1 Green Park Towers No. 15, Tran Phu St. Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam.
Tel: +84 24 36487734, Fax: +84 24 36487733

Oliver Henry
Head of Certification
For BVQA Vietnam

Hộp bảo vệ công tơ

Hộp bảo vệ công tơ do CNC SEIKI sản xuất đáp ứng tối đa các yêu cầu khắt khe của ngành điện (EVN...)

CÁC MẪU HỘ CÔNG TƠ MODELS OF ELECTRICAL METER CABINETS



HỘ 5 CÔNG TƠ VUÔNG
SQUARE CABINET OF 5
ELECTRIC METERS
(525 x 525 x 220)



HỘ 5 CÔNG TƠ DÀI
RECTANGULAR CABINET
OF 5 METERS
(790 x 430 x 220)



HỘ 3 PHA VUÔNG
SQUARE CABINET OF 3 PHASES
(525 x 525 x 220)



HỘ 3 CÔNG TƠ VUÔNG
SQUARE CABINET OF 3
METERS
(525 x 525 x 220)



HỘ 3 PHA DÀI
RECTANGULAR CABINET
3-PHASE
(790 x 430 x 220)

MỘT SỐ MẪU SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY
ĐÃ CUNG CẤP RA THỊ TRƯỜNG NƯỚC NGOÀI

SEVERAL PRODUCT MODELS THAT OUR COMPANY
HAS BEEN EXPORTING TO FOREIGN MARKETS.

Hộp bảo vệ công tơ

Ưu điểm: sản phẩm thân thiện với môi trường

- Phù hợp với các chủng loại công tơ hiện có trên thị trường

- Tiêu chuẩn cấp bảo vệ IP54
- Có khả năng chịu va đập lớn, chống lão hóa UV
- Chống cháy cao và khó bắt lửa
- Các phụ kiện được chế tạo bằng vật liệu chất lượng cao
- Thiết kế tối ưu cầu đấu được cải tiến, giảm nhân công và chi phí lắp đặt



B - ELECTRICAL METER CABINETS MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

B5 – Cabinets for 6 single-phase meters.

B - HỘP BẢO VỆ CÔNG TƠ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT ĐẲNG)

B5- Hộp bảo vệ 6 công tơ 1 pha



Hộp có kết cấu gồm 6 phần riêng biệt phần nắp và phần đế, Hai bộ phận liên kết với nhau bằng khớp nghép đảm bảo độ kín khít.

***Nắp hộp:**

- + Đảm bảo phù hợp với việc tùy chọn lắp đặt 6 công tơ 1 pha điện tử hoặc cơ khí.
- + Có 6 sổ cửa sổ đọc chỉ số công tơ bằng kính nhựa PC trong suốt chống tia cực tím(UV) hoặc bằng kính thủy tinh tùy thuộc yêu cầu của khách hàng.
- + Cửa thao tác Aptomat có nắp che chống nước
- + Khóa nắp và vị trí kẹp chỉ niêm phong tránh tổn thất điện năng phi kỹ thuật.

***Đế hộp (chia làm 2 ngăn)**

- Ngăn trên:

- + Có 6 vị trí lắp công tơ 1 pha kèm chạc gá đa năng
- + Có các lỗ bắt hộp vào gông treo cột, cà hoặc treo tường.
- + Vị trí lắp cầu đầu vào, cầu đầu ra phù hợp
- + Có vị trí lắp colie kẹp cáp
- + Vị trí bắt vít kẹp chỉ niêm phong tránh tổn thất điện năng.

- Ngăn dưới:

- + Vị trí để lắp thanh cài cho 6 Aptomat, cầu chì, cầu dao.
- + Các lỗ luồn cáp vào ra phù hợp với chủng loại cáp của khách hàng có bít roăng kín đảm bảo an toàn cho cáp và chống côn trùng xâm nhập



The cabinet has a structure of 6 separate parts including the panel and the base. The two parts are linked together by latch to ensure a tight fit.

*** Cabinet panel:**

Ensure suitable for optional installation of 6 electronic or mechanical 1-phase meters.

- + There are 6 windows for meter readings made of transparent PC plastic, anti-ultraviolet (UV) or glass, depending on customer requirements.
- + Circuit breaker operating door with waterproof cover.
- + Panel lock and lead seal install space to avoid non-technical power loss.

*** Cabinet base (divided into 2 compartments)**

- Upper compartment:

- + There are 6 positions for single phase meter, with multi-function racks.
- + There are mounting holes for the cabinets to be hang on columns or walls.
- + There are positions to install the input and output electrical bridges.
- + There are positions for installing cable clamps.
- + The screw position is lead-sealed to avoid power loss.

- Lower compartment:

- + Position for mounting brackets for 6 Circuit breakers and fuses.
- + The cable holes in and out are suitable for the type of cable of the customer. There are seals to ensure safety for the cable and prevent insects from entering.

B - ELECTRICAL METER CABINETS MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

B3 – Cabinets for 4 single-phase meters

B - HỘP BẢO VỆ CÔNG TƠ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẪO)

B3- Hộp bảo vệ 4 công tơ 1 pha



Hộp có kết cấu gồm 2 phần riêng biệt phần nắp và phần đế, Hai bộ phận liên kết với nhau bằng khớp nghép đảm bảo độ kín khít.

***Nắp hộp:**

- + Đảm bảo phù hợp với việc tùy chọn lắp đặt 4 công tơ 1 pha điện tử hoặc cơ khí.
- + Có 4 sổ cửa sổ đọc chỉ số công tơ bằng kính nhựa PC trong suốt chống tia cực tím(UV) hoặc bằng kính thủy tinh tùy thuộc yêu cầu của khách hàng.
- + Cửa thao tác Aptomat có nắp che chống nước
- + Khóa nắp và vị trí kẹp chì niêm phong tránh tổn thất điện năng phi kỹ thuật.

***Đế hộp**(chia làm 2 ngăn)

- **Ngăn trên:**

- + Có 4 vị trí lắp công tơ 1 pha kèm chạc gá đa năng
- + Có các lỗ bắt hộp vào gông treo cột, cả hoặc treo tường.
- + Vị trí lắp cầu đấu vào, cầu đấu ra phù hợp
- + Có vị trí lắp colie kẹp cáp
- + Vị trí bắt vít kẹp chì niêm phong tránh tổn thất điện năng.

- **Ngăn dưới:**

- + Vị trí để lắp thanh cài cho 4 Aptomat, cầu chì, cầu dao.
- + Các lỗ luồn cáp vào ra phù hợp với chủng loại cáp của khách hàng có bít roăng kín đảm bảo an toàn cho cáp và chống côn trùng xâm nhập



The **cabinet** has a structure of 2 separate parts including the panel and the base. The two parts are linked together by latch to ensure a tight fit.

* **Cabinet panel:**

Ensure suitable for optional installation of 4 electronic or mechanical 1-phase meters.

- + There are 4 windows for meter readings made of transparent PC plastic, anti-ultraviolet (UV) or glass, depending on customer requirements.
- + Circuit breaker operating door with waterproof cover.
- + Panel lock and lead seal install space to avoid non-technical power loss.

* **Cabinet base** (divided into 2 compartments)

- **Upper compartment:**

- + There are 4 positions for single phase meter, with multi-function racks.
- + There are mounting holes for the cabinets to be hang on columns or walls.
- + There are positions to install the input and output electrical bridges.
- + There are positions for installing cable clamps.
- + The screw position is lead-sealed to avoid power loss.

- **Lower compartment:**

- + Position for mounting brackets for 4 Circuit breakers and fuses.
 - + The cable holes in and out are suitable for the type of cable of the customer.
- There are seals to ensure safety for the cable and prevent insects from entering.

B - ELECTRICAL METER CABINETS MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

B2 – Cabinets for 2 single-phase meters

B - HỘP BẢO VỆ CÔNG TƠ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẪO)

B2- Hộp bảo vệ 2 công tơ 1 pha



Hộp có kết cấu gồm 2 phần riêng biệt phần nắp và phần đế, Hai bộ phận liên kết với nhau bằng khớp ngạnh đảm bảo độ kín khít.

***Nắp hộp:**

- + Đảm bảo phù hợp với việc tùy chọn lắp đặt 2 công tơ 1 pha điện tử hoặc cơ khí.
- + Có 2 sổ cửa sổ đọc chỉ số công tơ bằng kính nhựa PC trong suốt chống tia cực tím(UV) hoặc bằng kính thủy tinh tùy thuộc yêu cầu của khách hàng.
- + Cửa thao tác Aptomat có nắp che chống nước
- + Khóa nắp và vị trí kẹp chì niêm phong tránh tổn thất điện năng phi kỹ thuật.

***Đế hộp(chia làm 2 ngăn)**

- Ngăn trên:

- + Có 2 vị trí lắp công tơ 1 pha kèm chắc giá đa năng
- + Có các lỗ bắt hộp vào gông treo cột, cà hoặc treo tường.
- + Vị trí lắp cầu đấu vào, cầu đấu ra phù hợp
- + Có vị trí lắp colie kẹp cáp
- + Vị trí bắt vít kẹp chì niêm phong tránh tổn thất điện năng.

- Ngăn dưới:

- + Vị trí để lắp thanh cài cho 2 Aptomat, cầu chì, cầu dao.
- + Các lỗ luồn cáp vào ra phù hợp với chủng loại cáp của khách hàng có bít roăng kín đảm bảo an toàn cho



The cabinet has a structure of 2 separate parts including the panel and the base. The two parts are linked together by latch to ensure a tight fit.

*** Cabinet panel:**

Ensure suitable for optional installation of 2 electronic or mechanical 1-phase meters.

- + There are 2 windows for meter readings made of transparent PC plastic, anti-ultraviolet (UV) or glass, depending on customer requirements.
- + Circuit breaker operating door with waterproof cover.
- + Panel lock and lead seal install space to avoid non-technical power loss.

*** Cabinet base (divided into 2 compartments)**

- Upper compartment:

- + There are 2 positions for single phase meter, with multi-function racks.
- + There are mounting holes for the cabinets to be hang on columns or walls.
- + There are positions to install the input and output electrical bridges.
- + There are positions for installing cable clamps.
- + The screw position is lead-sealed to avoid power loss.

- Lower compartment:

- + Position for mounting brackets for 2 Circuit breakers and fuses.
- + The cable holes in and out are suitable for the type of cable of the customer. There are seals to ensure safety for the cable and prevent insects from entering.

B - ELECTRICAL METER CABINETS MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

B1 – Cabinets for 1 single-phase meters

B - HỘ BẢO VỆ CÔNG TƠ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẪO)

B1- Hộ bảo vệ 1 công tơ 1 pha



Hộp có kết cấu gồm 2 phần riêng biệt phần nắp và phần đế, Hai bộ phận liên kết với nhau bằng khớp ghép đảm bảo độ kín khít.

- Nắp hộp:

+ Đảm bảo phù hợp với việc tùy chọn lắp đặt 1 công tơ 1 pha điện tử hoặc cơ khí.

+ Có 1 số cửa sổ đọc chỉ số công tơ bằng kính nhựa PC trong suốt chống tia cực tím (UV) hoặc bằng kính thủy tinh tùy thuộc yêu cầu của khách hàng.

+ Cửa thao tác Aptomat có nắp che chống nước

+ Khóa nắp và vị trí kẹp chỉ niêm phong tránh tổn thất điện năng phi kỹ thuật.

- Đế hộp:

+ Vị trí lắp công tơ 1 pha kèm chạc gá đa năng

+ Có các lỗ bắt hộp vào gông treo cột, cả hoặc treo tường.

+ Vị trí lắp cầu đấu vào, cầu đấu ra phù hợp

+ Vị trí để thanh cài Aptomat, cầu chì, cầu dao.

+ Các lỗ luồn cáp vào ra phù hợp với chủng loại cáp của khách hàng có bít roăng kín đảm bảo an toàn cho cáp và chống côn trùng xâm nhập

** Có thể lựa chọn hộp bảo vệ 1 công tơ 1 pha loại có vách ngăn và không có vách ngăn sử dụng công tơ điện tử và cơ khí theo yêu cầu của khách hàng.*



The cabinet has a structure of 2 separate parts including the panel and the base. The two parts are linked together by latch to ensure a tight fit.

- Cabinet panel:

Ensure suitable for optional installation of 1 electronic or mechanical single-phase meters.

+ There are 1 windows for meter readings made of transparent PC plastic, anti-ultraviolet (UV) or glass, depending on customer requirements.

+ Circuit breaker operating door with waterproof cover.

+ Panel lock and lead seal install space to avoid non-technical power loss.

- Cabinet base

+ There are 1 positions for single phase meter, with multi-function racks.

+ There are mounting holes for the cabinets to be hang on columns or walls.

+ There are positions to install the input and output electrical bridges.

+ There are positions for installing cable clamps.

+ The screw position is lead-sealed to avoid power loss.

+ The cable holes in and out are suitable for the type of cable of the customer. There are seals to ensure safety for the cable and prevent insects from entering.

** Remarks:* Can be selected with a single-phase single-meter cabinet with or without partitions, using electronic and mechanical meters according to customer requirements.

Tủ điện Composite

Ứng dụng :

Bảo vệ các thiết bị điện bên trong: Tủ điện Composite cũng như các loại tủ điện công nghiệp khác cũng đóng vai trò trong việc bảo vệ các thiết bị điều khiển bên trong tránh khỏi các tác hại từ môi trường bên ngoài. Không những thế tủ điện còn có khả năng chịu nhiệt tốt, kể cả ở những môi trường có điều kiện bất lợi hay khắc nghiệt nhất.



CÁC MẪU TỦ ĐIỆN

MODELS OF ELECTRICAL CABINET



TỦ ĐIỆN
Electrical cabinet
(760 X 500 X 340)



TỦ ĐIỆN
Electrical cabinet
(760 X 500 X 340)



TỦ ĐIỆN
Electrical cabinet
(1050 X 600 X 400)



TỦ ĐIỆN
Electrical cabinet
(600 X 400 X 250)



TỦ ĐIỆN PILLAR
Pillar Electrical cabinet
(1200 X 700 X 425)

MỘT SỐ SẢN PHẨM TỦ ĐIỆN CỦA CÔNG TY
ĐANG ĐƯỢC SỬ DỤNG RỘNG RÃI NGOÀI THỊ TRƯỜNG

SEVERAL ELECTRICAL MODELS FROM OUR COMPANY
THAT ARE BEING WIDELY USED ON MARKET.

A - VỎ TỦ ĐIỆN HẠ THẺ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẺO)

A - LOW-VOLTAGE CABINET MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

A3 - Lắp đặt thực tế
A3 - Actual installation.



B8- Tủ công tơ



Tủ công tơ được thiết kế phù hợp cho việc lắp đặt trong nhà hay ngoài trời.

***Thân tủ:**

+ Thiết kế có 1 hoặc 2 cánh cửa để thuận tiện cho việc lắp đặt thiết bị.

+ Chia làm 2 khoang riêng biệt có vách ngăn cách

- Khoang Aptomat: Bố trí phù hợp cho việc gá lắp Aptomat chính và aptomat nhánh:

+ Bố trí phù hợp gá lắp Aptomat tổng loại 3 pha lên đến 250A

+ Bố trí thanh dây DIN phù hợp cho việc lắp Aptomat nhánh số lượng 12 cái 1 pha hoặc 2 pha có dòng điện định mức đến 63A.

+ Trong khoang Aptomat có biện pháp đánh dấu vị trí Aptomat tương ứng với công tơ. Trên thân tủ tại chỗ lắp Aptomat theo số thứ tự để tránh nhầm.

- Khoang chứa công tơ: Bố trí thuận tiện cho việc treo tháo công tơ. mỗi khoang đều có cửa khoá riêng phù hợp với quy định kinh doanh điện năng của Tập đoàn Điện lực Việt Nam EVN.

+ Thiết kế thân tủ đảm bảo yêu cầu về thông gió và tản nhiệt, đồng thời chống chuột và côn trùng xâm nhập đảm bảo vận hành an toàn lâu dài trong điều kiện ngoài trời.

B8 – Electrical Metter Cabinet

Electrical Meter Cabinet is designed for indoor or outdoor installation.

*** Cabinet body:**

+ Design has 1 or 2 doors to facilitate equipment installation.

+ Divided into 2 separate compartments with separate partitions

- Circuit Breaker compartment: Arrangement suitable for installation of main Circuit Breaker and branch Circuit Breaker:

+ Arranging suitable for installation of Circuit Breaker with 3-phase total up to 250A.

+ DIN wire rod arrangement is suitable for installing branch Circuit Breaker with quantity of 12 1-phase or 2-phase units with rated current up to 63A.

+ In the Circuit Breaker compartment, there are measures to mark the Circuit Breaker position corresponding to the meter. On the cabinet body, install Circuit Breaker according to the ordinal number to avoid confusion.

- Meter storage compartment: Convenient for hanging and detaching meters, each compartment has its own window in accordance with the electricity business regulations of Vietnam Electricity Corporation.

+ The cabinet design ensures the requirements for ventilation and heat dissipation, and prevents mice and insects from entering, ensuring long-term safe operation in outdoor conditions..

A - VỎ TỦ ĐIỆN HẠ THỂ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẺO)

A2- Vở tủ điện pilar, tủ phân phối và tủ tụ bù

TT	Kích thước vỏ tủ thông dụng	Ký hiệu	Vật liệu	Ghi chú
1	800x500x250mm	TĐ*1B	Nhựa Polycarbonate (Composite nhiệt dẻo)	
2	1050x600x400mm	TĐ*2B	Nhựa Polycarbonate (Composite nhiệt dẻo)	



A – LOW-VOLTAGE CABINET MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

A2 – Pilar Electrical Cabinet, Electrical Distribution Cabinet and Capacitance Compensation Cabinet.

No.	Common cabinet size	Mark	Material	Remarks
1	800 x 500 x 250mm	TĐ*1B	Polycarbonate (Thermoplastic Composite)	
2	1050 x 600 x 400mm	TĐ*2B	Polycarbonate (Thermoplastic Composite)	

A - VỎ TỦ ĐIỆN HẠ THỂ NHỰA POLYCARBONATE (COMPOSITE NHIỆT DẼO)

A1- Vỏ tủ điện pilar, tủ phân phối và tủ tụ bù

TT	Kích thước vỏ tủ thông dụng	Ký hiệu	Vật liệu	Ghi chú
1	1200x700x425mm	TĐ*1A	Nhựa Polycarbonate (Composite nhiệt dẻo)	
2	1200x425x425mm	TĐ*2A	Nhựa Polycarbonate (Composite nhiệt dẻo)	



A – LOW-VOLTAGE CABINET MADE OF POLYCARBONATE (THERMOPLASTIC COMPOSITE).

A1 – Pilar Electrical Cabinet, Electrical Distribution Cabinet and Capacitance Compensation Cabinet.

No.	Common cabinet size	Mark	Material	Remarks
1	1200 x 700 x 425mm	TĐ*1A	Polycarbonate (Thermoplastic Composite)	
2	1200 x 425 x 425mm	TĐ*2A	Polycarbonate (Thermoplastic Composite)	

Số/No: 20 / 3928 / TN2

Trang/Page: 2 / 3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức yêu cầu	Kết quả
1	Ngoại quan	IEC 60439-1		Bề mặt nhẵn, các bộ phận kim loại không gỉ
2	Chiều dày vỏ tủ (mm)	IEC 60439-5	--	5,16
3	Kích thước tủ (mm)	IEC 60068-2-2	--	762 x 502 x 341
4	• Cao x rộng x sâu	IEC 60068-2-75	Que thử 4mm không lọt vào	Đạt
5	Thử khả năng chấn động về cơ bằng vật sắt	IEC 60529	Không hư hỏng	Đạt
5.1	Thử khả năng chịu tải trọng tĩnh	ISO 178	Không hư hỏng	Đạt
5.2	Khả năng chịu tải của mái 8500N/m ² trong 5min	IEC 707	Không hư hỏng	Đạt
5.3	Khả năng chịu lực của cửa 1200N trong 5min	- nt -	Không hư hỏng	Đạt
6	Kiểm tra hoạt động của cửa và ổ khóa	- nt -	Không hư hỏng	Đạt
6.1	Kiểm tra chịu lực va đập	- nt -	Không hư hỏng	Đạt
6.2	Độ bền va đập 50J	- nt -	Không nứt vỡ	Đạt
6.3	Thử nghiệm cấp bảo vệ IP 34D	- nt -	Que thử 2,5mm và nước không lọt vào bên trong	Đạt
7	Kiểm tra hoạt động của cửa và ổ khóa	- nt -	Không hư hỏng	Đạt
7.1	Thử nghiệm cấp bảo vệ IP 34	- nt -	IP 3X	Đạt
7.2	Khả năng chống lại vật rắn xâm nhập	- nt -	IP X4	Đạt
8	Khả năng chống lại nước xâm nhập	- nt -		Đạt
8.1	Khả năng chịu nhiệt bất thường	- nt -		Đạt
9	Đường kính vết lõm khi thử nhiệt và tải trọng (tải trọng 20N, nhiệt độ thử 70°C) (mm)	- nt -	≤ 2,0	0,7
10	Khả năng chịu nhiệt ở 100°C ± 2°C trong 5 giờ, độ ẩm <60%	- nt -	Không biến dạng, phồng rộp	Đạt
11	Điện trở cách điện (MΩ)	- nt -	≥ 0,5	255
12	Độ bền điện áp tần số công nghiệp: 3kV/1min	- nt -	Không bị phóng điện	Đạt
13	Suất kéo đứt vỏ hộp trước lão hóa (N/mm ²)	- nt -	--	54,8
13.1	Thử lão hóa ở 70°C trong 48h	- nt -		
14	Suất kéo đứt vỏ hộp (N/mm ²)	- nt -	--	49,2
	Thử cháy theo phương nằm ngang FH	- nt -	--	Đạt cấp FH2-40

Số/No:.....

20 / 3928 / TN2

Trang/Page:.....1../3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Tủ điện kế hạ thế bằng vật liệu nhựa PC (polycarbonate) kích thước (760x500x340)mm
2. Khách hàng: Công ty TNHH CNC SEIKI VIỆT NAM
3. Nhà sản xuất: Công ty TNHH CNC SEIKI VIỆT NAM
4. Số lượng mẫu: 01
5. Tình trạng mẫu: Mới, chưa qua sử dụng
6. Ngày nhận mẫu: 28/08/2020
7. Ngày thử nghiệm: 28/08/2020 ÷ 08/09/2020
8. Tiêu chuẩn áp dụng: IEC 60439-1 ; IEC 60439-5; IEC 60068-2-2 ; IEC 60068-2-30 ; IEC 60068-2-75; IEC 60529 ; IEC 60439-5; ISO 178; IEC 707

Hà Nội, ngày 8 tháng 9 năm 2020

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
ĐIỆN, ĐIỆN TỬ & HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**


Đặng Thanh Tùng



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

Số/No:.....
20 / 3928 / TN2

Trang/Page:.....3 / 3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Hình ảnh/ Picture





VPGD:Nhà số 5 đường 3.6/2 Khu đô thị Gamuda Garden, Phường
Trần Phú, Quận Hoàng Mai, Hà Nội.

Nhà xưởng: Xã Ninh Sở, Quận Thanh Trì, Hà Nội

Webseite: Cncseiki.com

Email: infor.seiki.vn@gmail.com

Hotline: 0972007204- 0962076111