



CÔNG TY TNHH CNC SEIKI VIỆT NAM



CATALOG TỦ ĐIỆN

Tiêu chuẩn

Tủ điện thương hiệu CNC SEIKI đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của điện lưới .Được sử dụng trong các Trạm điện, bệnh viện, trường học, nhà máy,toàn nhà...

- TCVN 6221:2015 “Thiết bị điện – Tủ điện – Yêu cầu thiết kế và chế tạo
- TCVN 6223:2016 “Thiết bị điện – Tủ điều khiển và tủ điều khiển tập trung – Yêu cầu kỹ thuật
- TCVN 6946:2011 “Hệ thống đóng ngắt điện – Tủ đóng ngắt – Yêu cầu kỹ thuật
- TCVN 6669:2001 “Các thiết bị bảo vệ dòng điện”:
- . IEC 60439-1 cho việc lắp ráp tủ điện.
- IEC 60947-2 cho thiết bị đóng cắt hạ thế.
- IEC 61641 cho ngăn ngừa sự cố hồ quang.
- IEC 60529 cho cấp bảo vệ.
- TCVN 4255:2008 và IEC 60529:2001 cho cấp bảo vệ của vỏ tủ,.
- TCVN 799-1:2009 và IEC 60439-1:2004 cho tủ điện đóng cắt và điều khiển hạ áp.
- IEC 144 cho mức bảo vệ của tủ hạ thế và các cơ cấu đóng cắt và điều khiển.
- IEC 529 cho mức bảo vệ của tủ hạ thế (được ký hiệu bằng mã IP).
- IEC 185 cho máy biến dòng.
- IEC 439-1 cho lắp ráp cơ cấu đóng ngắt và điều khiển hạ áp.
- IEC 947-2 cho cơ cấu đóng ngắt và điều khiển hạ áp (bao gồm cả aptômát).



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.



Oliver Henry
Head of Certification
For BVQA Vietnam

Hanoi, 18-04-2023

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

Trạm biến áp hợp bộ- Kilos

Thông số cơ bản của trạm (tùy thuộc vào các đặc điểm kỹ thuật):

Điện áp định mức 15kV - 24kV - 36kV

Tần số 50Hz

Công suất: Lên đến 30kVA, 1000kVA, 4000kVA... như CS-30, CS - 1000, CS - 4000 với máy biến áp dầu.

Cách điện không khí hoặc cách điện SF6 (24KV)

Cấp bảo vệ khoang trung thế/hạ thế: IP5X, IP4X.

Cấp bảo vệ khoang máy biến áp: IP4X (thông gió tự nhiên hoặc thông gió cưỡng bức).

Vận hành từ bên ngoài.

Vỏ trạm, cánh cửa, tay khóa, lỗ mở thông gió,... theo tiêu chuẩn IEC.



Trạm biến áp hợp bộ



Trạm hợp bộ một cột

Thông số kỹ thuật

Điện áp định mức 15kV - 24kV - 36kV

Tần số 50Hz

Công suất: Lên đến 30kVA, 75kVA, 100kVA...4000kVA như CS - 30, CS - 75, CS - 100... CS4000 với máy biến áp dầu.

Cách điện không khí hoặc cách điện CF6 (24kV)

Cấp bảo vệ khoang trung thế/ hạ thế: IP5X, IP4X

Cấp bảo vệ khoang máy biến áp: IP4X (thông gió tự nhiên hoặc thông gió cưỡng bức).

Vận hành từ bên ngoài

Vỏ trạm, cánh cửa, tay khóa, lỗ mở thông gió,... theo tiêu chuẩn IEC.



Trạm hợp bộ một cột



Tủ điện phân phối tổng (MSB)

Ứng dụng:

Tủ điện phân phối tổng được sử dụng trong các mạng điện hạ thế và là thành phần quan trọng nhất trong mạng phân phối điện. Tủ điện này được lắp đặt tại phòng kỹ thuật điện tổng của các công trình công nghiệp như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay... Nó được đặt sau các trạm hạ thế và trước các tủ điện phân phối (DB).



Tủ điện phân phối tổng (MSB)

Thông số kỹ thuật

Điện áp định mức đầu vào: 380/400 VAC, 3 pha.

Điện áp định mức đầu ra: 1 pha 220VAC, 3 pha 380VAC.

Dòng định mức: 100 ÷ 6300A (Theo nhu cầu thực tế thiết bị)

Dòng cắt: 18 ÷ 100kA.

Tần số: 50/60Hz.

Mật độ dòng điện: 1.5A ÷ 3A/mm vuông.

Cấp bảo vệ: Cấp bảo vệ IP.

Tiêu chuẩn lắp ráp: IEC 60439-1.



Tủ điện ATS

Tủ điện ATS – Automatic Transfer Switches được hiểu là một hệ thống điện có thể tự động đổi nguồn điện lưới mất hoặc ngược lại. Mục đích của tủ điện ATS là đảm bảo luôn có đủ nguồn điện cần thiết cho doanh nghiệp, dân sinh để phục vụ cho quá trình sản xuất, sinh hoạt không bị gián đoạn.



Tủ điện ATS



Tủ điện phân phối (DB)

Ứng dụng:

Tủ điện phân phối DB (Distribution Board) là tủ phân phối được sử dụng trong các mạng điện hạ thế. Vị trí của tủ DB thường là sau các tủ phân phối tổng (MSB) tại các nút. Dòng điện định mức có thể đến 1000A, cung cấp điện cho 1 nhóm thiết bị hoặc thiết bị đầu cuối (máy bơm, động cơ, máy móc...). Nó là loại tủ điện nhỏ nhất, nó đặt gần các phụ tải, bên trong tủ chỉ bao gồm MCB/RCCB, đèn báo pha, cầu chì. Một số tủ đặc biệt có gắn đồng hồ kWh, Amper kế, Volt kế, bảo vệ mất pha, tụ bù...

Tủ phân phối DB thường lắp đặt tại phòng vận hành của các công trình công nghiệp, nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, chung cư...



Tủ điện phân phối (DB)

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn: IEC/EN 60439-1

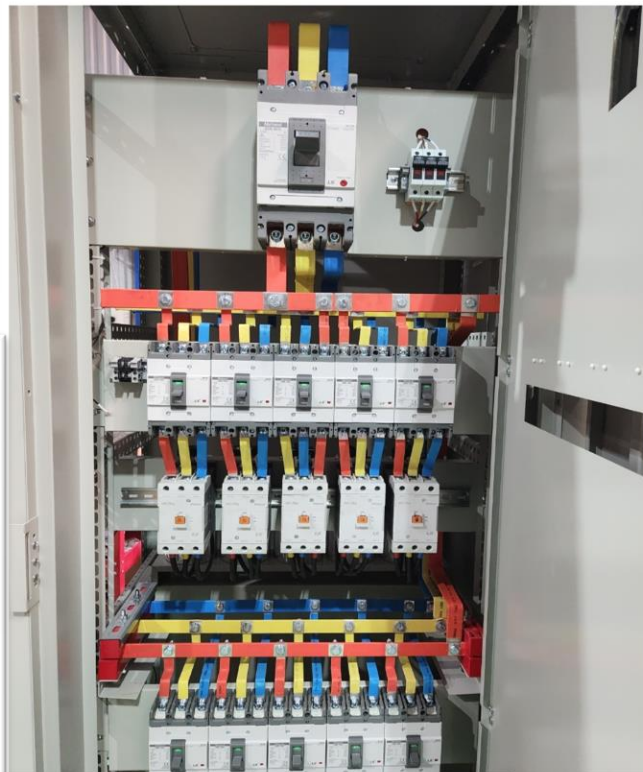
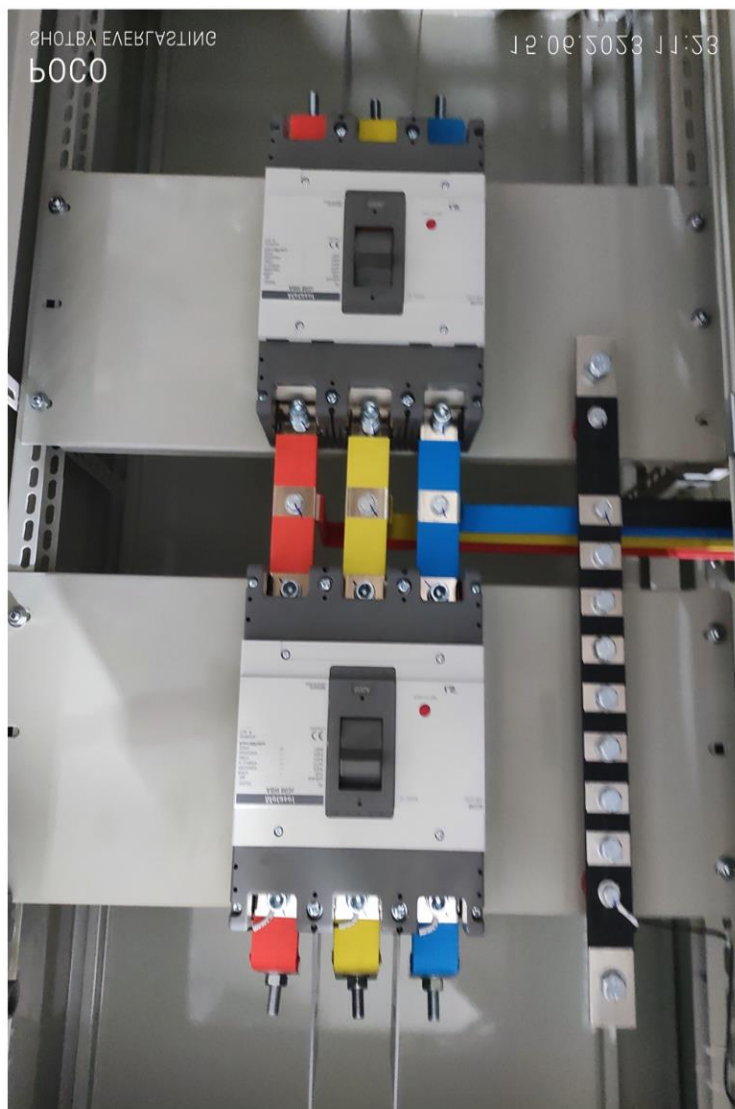
Điện áp định mức : 220~230/38~415 VAC

Tần số định mức : 50/60Hz

Dòng điện tối đa: 630A

Cấp bảo vệ (IP): Đến IP40

Độ tăng nhiệt tối đa: 50oC



Tủ điều khiển (CP)

Ứng dụng:

Tủ điện CP được sử dụng để điều khiển động cơ làm việc độc lập hoặc theo quy trình công nghệ. Tủ có thể vận hành bằng tay hoặc tự động. Phạm vi lắp đặt tại các cụm thiết bị ngoài trời trong các, nhà máy công nghiệp, khu đô thị, công viên, cầu cảng, sân bay...



Tủ điều khiển (CP)

Thông số kỹ thuật

Sản xuất, lắp ráp theo tiêu chuẩn IEC60439

Điện áp định mức: 220~230V, 380~415V

-Công suất định mức: từ 15~1000kVA

Các cấp tụ bù: 6, 8 ~ 12 cấp

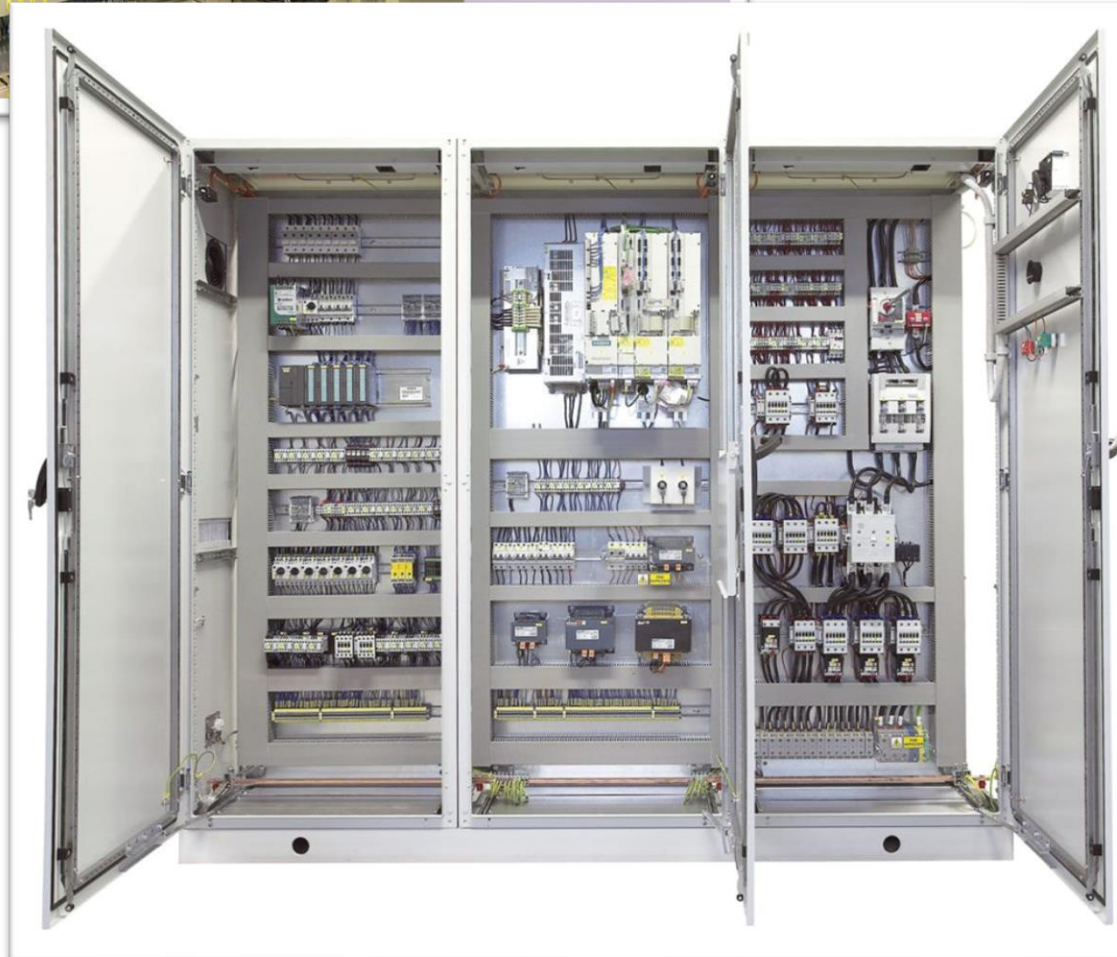
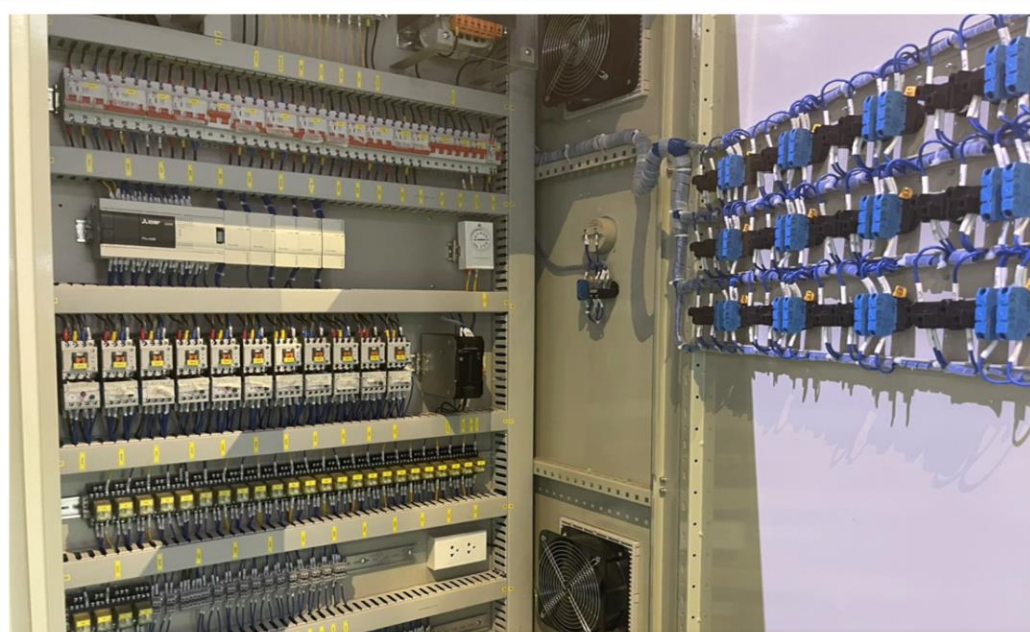
Tần số định mức: 50~60Hz

Cấp độ bảo vệ: IP40



Tủ điều khiển hệ thống nước thải

Tủ điện điều khiển xử lý nước thải là tủ điện giúp vận hành hệ thống xử lý nước thải bằng cách điều khiển máy bơm, máy khuấy, bơm định lượng, quạt gió, van điện,... hoạt động theo quy trình công nghiệp.



Tủ điều khiển hệ thống nước thải



Tủ điều khiển biến tần PLC

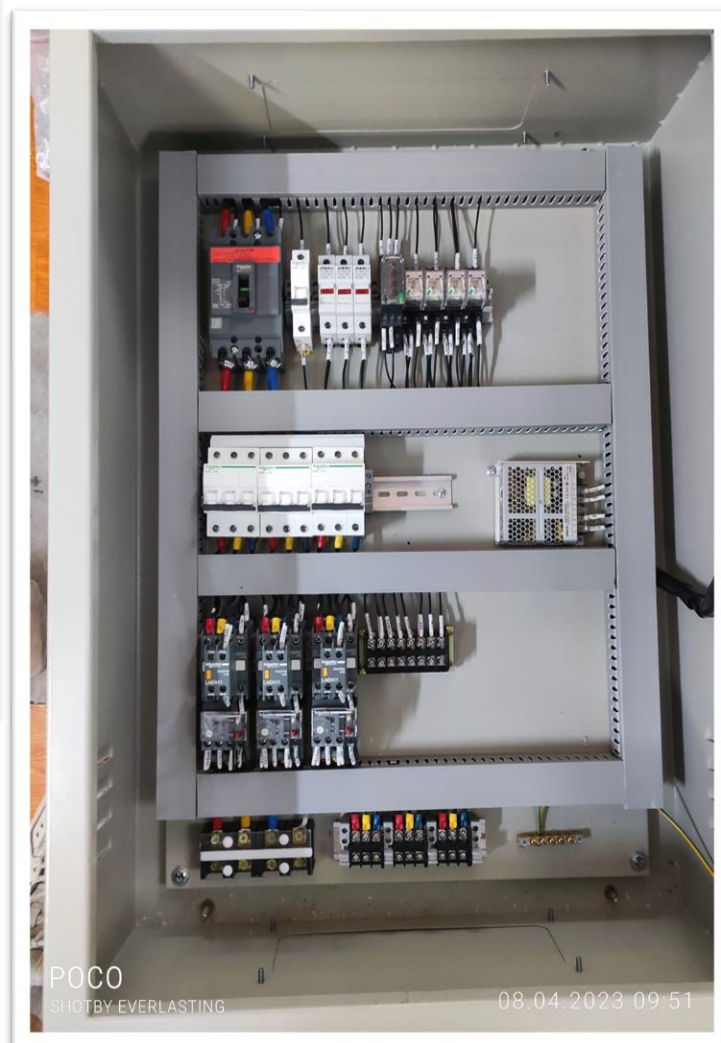
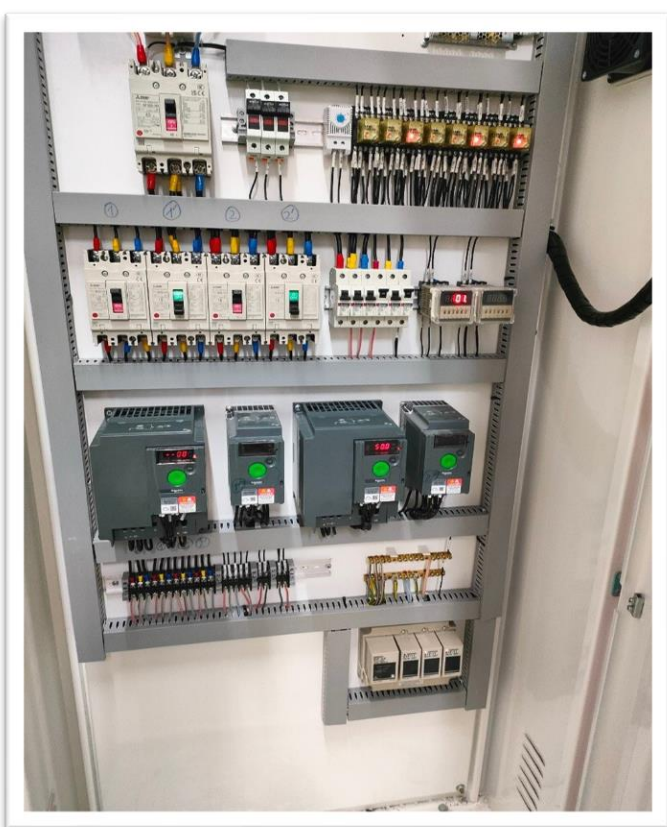
Đây là tủ điện được lập trình bởi phần mềm PLC, để có thể điều khiển tự động dành cho hệ thống máy móc công nghiệp theo yêu cầu của quy trình sản xuất. Vận hành và giám sát bằng cách thông qua nhân viên vận hành và thao tác qua màn hình cảm ứng.



Tủ điều khiển biến tần PLC

Thông số kỹ thuật cơ bản

- Kích thước: Tùy theo thiết bị cần điều khiển kích thước tủ sẽ khác nhau
- Vật liệu vỏ: Thép mạ kẽm, inox chống thấm nước
- Điện áp: 220VAC/ 24VDC
- Bộ điều khiển: PLC hãng Schneider, Mitsubishi, LS, Siemmen...
- Modul mở rộng: DO, DI, AO, AI ...
- Nguồn điều khiển PLC: 24VDC
- Chế độ vận hành: Tự động (Auto)/ Bằng tay (Manual)
- Màn hình hiển thị: HMI Touch
- Kết nối điều khiển từ xa: Kết nối với hệ thống



Tủ điều khiển quạt hút khói

Tủ điện điều khiển quạt hút PCCC là một tủ điện được thiết kế để điều khiển và giám sát hoạt động của các quạt hút trong hệ thống phòng cháy chữa cháy (PCCC). PCCC là hệ thống được sử dụng để phát hiện, báo động và kiểm soát đám cháy trong các tòa nhà, nhà xưởng, hay các khu vực có nguy cơ cháy nổ.



Tủ điều khiển quạt hút khói



Tủ bù công suất phản kháng

Tủ bù là một loại thiết bị điện với tác dụng nâng cao hệ số công suất $\cos\varphi$. Công suất truyền từ nguồn đến thiết bị sử dụng gồm 2 thành phần là công suất tác dụng và công suất phản kháng. Trong đó, công suất phản kháng là công suất không sinh ra công hữu ích trong quá trình biến đổi điện năng thành năng lượng khác hoặc từ năng lượng điện sang năng lượng điện. Công suất phản kháng có đơn vị là VAR hoặc KVAR.



Tủ bù công suất phản kháng



Tủ điện công tơ

Tủ điện công tơ dùng để đo đếm điện năng kỹ thuật hoặc đo đếm điện năng thương mại. Tủ công tơ được thiết kế tùy theo phụ tải của khách hàng là tải 1 pha hay tải 3 pha.



Tủ điện hòa đồng bộ

Tủ điện hòa đồng bộ thực hiện các công việc để đưa các máy phát điện hay các nguồn điện đang làm việc độc lập vào làm việc song song với nhau. Đây là giải pháp kỹ thuật cao nhằm mục đích nâng cao độ tin cậy cung cấp điện và tối ưu hoá trong việc tiết kiệm nhiên liệu



Tủ điện composite

Là sản phẩm thế mạnh của công ty , chúng tôi cung cấp các sản phẩm gia công theo kích thước của khách hàng yêu cầu.



Tủ điện composite



ĐỐI TÁC LIÊN KẾT





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

Website: Cncseiki.com

Email: infor.seiki.vn@gmail.com

Hotline: 0972007204- 0962076111