VIETPOWER® SWITCHBOARD

COMPANY PROFILE

VIETPOWER SWITCHBOARD MANUFACTURER CORPORATION

ASTA Full Type Tested Switchboard Manufacturer
Arcing Fault Containment Tested

UKAS PERSONNEL CERTIFICATION

MỤC LỤC

TABLE OF CONTENTS

03 **GIỚI THIỆU**
INTRODUCTION

04 **THÔNG TIN CHUNG**
INFORMATION

06 **LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH**
BUSSINESS SECTOR OVERVIEW

08 **NĂNG LỰC NHÂN SỰ**
HUMAN RESOURCE CAPACITY

09 **SƠ ĐỒ TỔ CHỨC**
ORGANIZATION

10 **QUY TRÌNH SẢN XUẤT**
PRODUCTION PROCESS

12 **CÁC SẢN PHẨM**
OUR PRODUCTS

16 **DỰ ÁN TIÊU BIỂU**
TYPICAL PROJECTS

22 **KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC**
CUSTOMERS & PARTNERS

GIỚI THIỆU | INTRODUCTION

Công Ty Cổ Phần Sản Xuất Tủ điện VIETPOWER xin trân trọng gửi lời cảm ơn đến tất cả quý khách hàng, chủ đầu tư, nhà tư vấn đã tin tưởng sử dụng sản phẩm của Công Ty trong suốt thời gian qua.

VIETPOWER là nhà sản xuất tủ điện, thang máng cáp tại Việt Nam. Hơn mười năm hoạt động trong lĩnh vực sản xuất tủ điện, chúng tôi cam kết sẽ mang đến cho quý khách hàng những sản phẩm và dịch vụ chất lượng quốc tế tốt nhất.

Tọa lạc tại vị trí vàng ở Đồng Nai, nhà máy **VIETPOWER** có diện tích **6.000m²**, kết hợp với hệ thống máy móc, thiết bị hiện đại cùng đội ngũ nhân viên, kỹ sư lành nghề, chúng tôi tự tin mang đến sự phục vụ tốt nhất cho quý khách.

VIETPOWER cung cấp sản phẩm đạt chứng nhận Quốc tế theo tiêu chuẩn **IEC 61439-2 và IEC 61641.**

Điểm nổi bật trong tầm nhìn và định hướng của **VIETPOWER** trong tương lai gần là phấn đấu trở thành Nhà sản xuất tủ bảng điện hàng đầu Việt Nam, tiến tới quốc tế hóa thị trường với những sản phẩm có chất lượng cao mang thương hiệu Việt.

VIETPOWER SWITCHBOARD MANUFACTURER CORPORATION *would like to thank all customers, investors and consultants for trusting in having used our products up to now.*

VIETPOWER *is a manufacturer of electrical cabinets and cable trays in Vietnam. With more than ten years of operation in the field of manufacturing electrical cabinets, we are committed to providing customers with product of international quality and best services.*

Occupying a prime location in Dong Nai, ***VIETPOWER Factory*** *has an area of* ***6.000m²****, with modern machinery, high-tech equipment and skillful engineers, we are confident that we can bring the best service to you.*

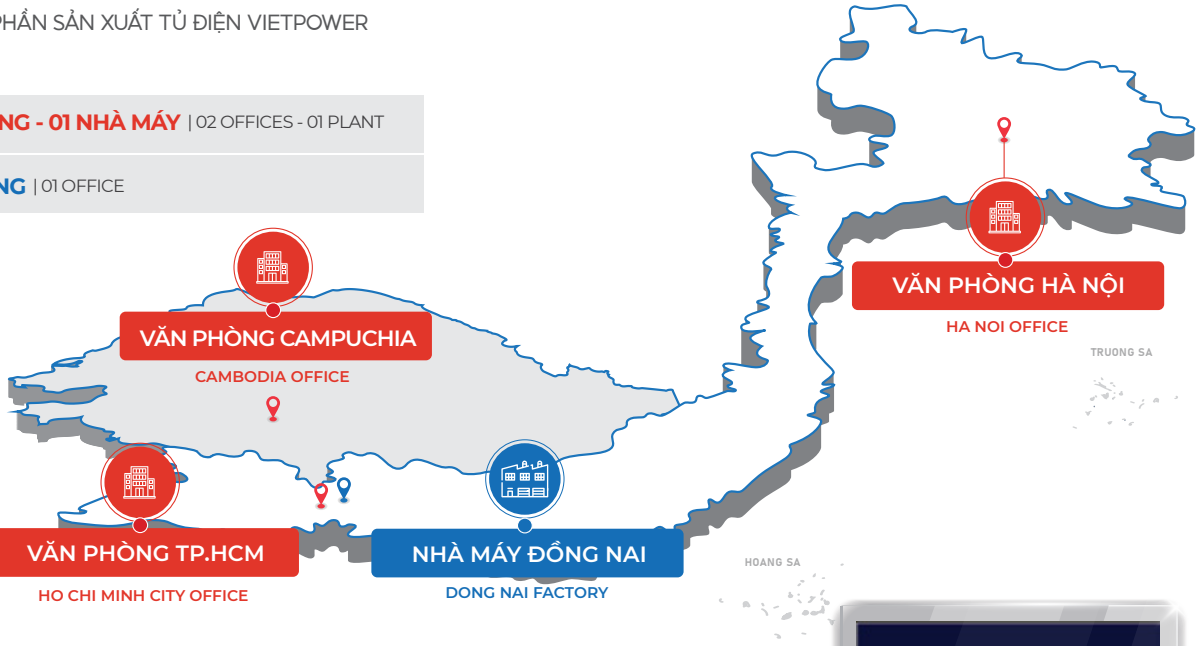
VIETPOWER *provides products that are internationally certified according to* ***IEC 61439-2*** *and* ***IEC 61641*** *standards.*

As a manufacturer with Full Range and Full Type Text certification for all ranges of low - voltage switchboards issued by the prestigious organization ***ASTA****.*

The vision and the direction of ***VIETPOWER*** *in the near future is to strive and become the leading electrical cabinet manufacturer in Vietnam, leading the trend where Vietnamese products with high quality can be introduced to the global market.*

02 VĂN PHÒNG - 01 NHÀ MÁY | 02 OFFICES - 01 PLANT

01 VĂN PHÒNG | 01 OFFICE



SẢN PHẨM NHƯỢNG QUYỀN
FRANCHISE PRODUCTS

SIVACON

THÔNG TIN CHUNG | INFORMATION

Tên công ty *Company Name*	CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT TỦ ĐIỆN VIETPOWER *VIETPOWER SWITCHBOARD MANUFACTURER CORPORATION*
Địa chỉ *Address*	The Prince Residence, 17-21 Nguyễn Văn Trỗi, P.14, Q. Phú Nhuận, TP. HCM *The Prince Residence, 17-21 Nguyen Van Troi, Ward 14, Phu Nhuan District, HCM City*
Số điện thoại *Phone number*	(+84) 868 489 489 | (+84) 848 498 888
MST *Tax Code*	0313041170
Người đại diện *Representative*	Ông ĐOÀN VĂN QUÝ *Mr. Doan Van Quy*
Chức vụ *Position*	Chủ tịch hội đồng quản trị *Chairman of the board*
Lịch sử thành lập *Our History*	Thành lập vào năm 2014 *Established in 2014*
Nhân viên *Employees*	Bán hàng: 15 / Đấu thầu: 6 / Kỹ thuật: 10 / Dịch vụ: 5 / Công nhân: 80 *Sales: 15 / Tenders: 6 / Technicians: 10 / Service staff: 5 / Workers: 80*
Tiêu chuẩn chứng chỉ *Standards & Certificates*	ASTA, IEC 61439-2, IEC 61641

CHỨNG CHỈ & CHỨNG NHẬN

ASTA FULL RANGE - FULL TYPE TEST

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH | BUSINESS SECTOR OVERVIEW

01 THIẾT KẾ CHẾ TẠO TỦ ĐIỆN
SWITCHBOARD MANUFACTURING

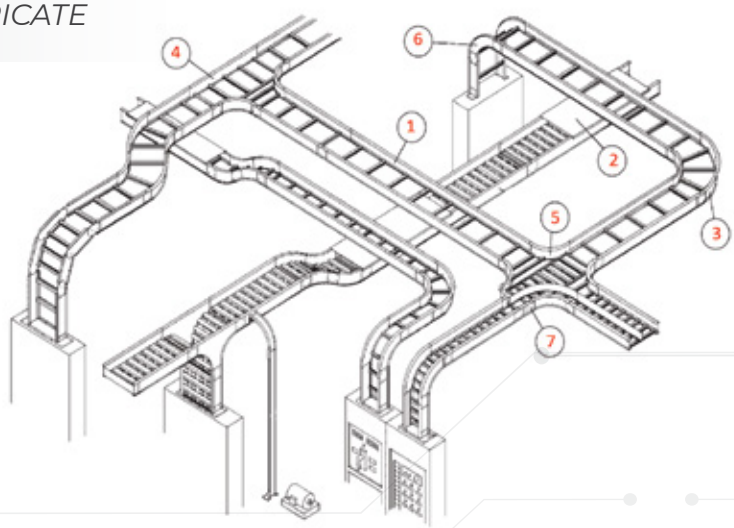
Chúng tôi lắp ráp và thử nghiệm hoàn chỉnh các loại tủ điện trung thế, hạ thế theo yêu cầu của các dự án và của khách hàng.

We assemble and conduct tests on MV, LV switchboards at the request of customers.

02 GIA CÔNG CHI TIẾT CÁC CƠ KHÍ
MECHANICAL PRODUCTS FABRICATE

Chúng tôi có khả năng sản xuất các chi tiết cơ khí, các loại vỏ tủ điện, các loại thang máng cáp.

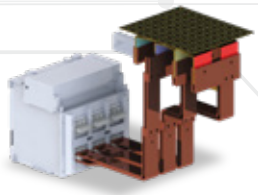
We are fabricated the metal parts, metal enclosures, cable support system.



LẮP ĐẶT HỆ THỐNG 03
SYSTEM INSTALLATION

Chúng tôi có đội ngũ kỹ sư và kỹ thuật viên lành nghề cho việc thiết kế và lắp đặt các hệ thống điều khiển, động lực cho các công trình, đội ngũ bảo trì và sửa chữa của chúng tôi phục vụ khách hàng 24/7.

We have the skilled engineers and technicians to design and install power and control systems for industrial, commercial, energy project. Our maintenance and repair staff service provide 24/7 service customers.



THƯƠNG MẠI 04
TRADING

Tùy theo nhu cầu của khách hàng, VietPower thương mại và lắp đặt tủ trung thế, máy biến áp, busway của các hãng nổi tiếng Siemens, Schneider, ABB, Thibidi,...

Depending on individual customer's needs, VietPower trades and installs medium-voltage switchboards, transformers and busways from famous brands like Siemens, Schneider, ABB, Thibidi, etc.

NHÂN SỰ | HUMAN RESOURCES

Bán hàng
Sales

Đấu thầu
Tenders

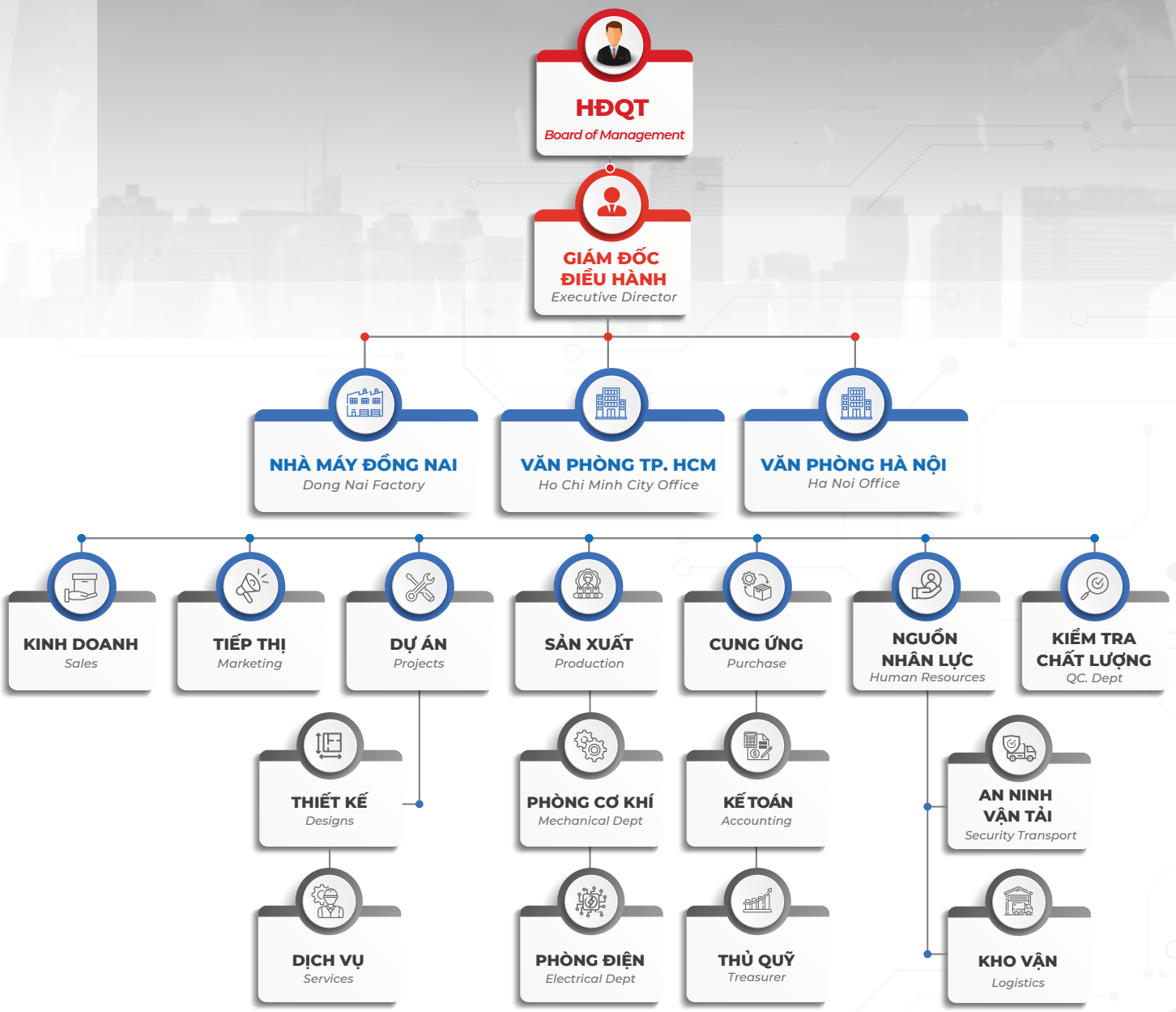
Kỹ thuật viên
Technicians

Dịch vụ
Services

Văn phòng
Offices

Công nhân
Workers

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC | ORGANIZATIONAL CHART

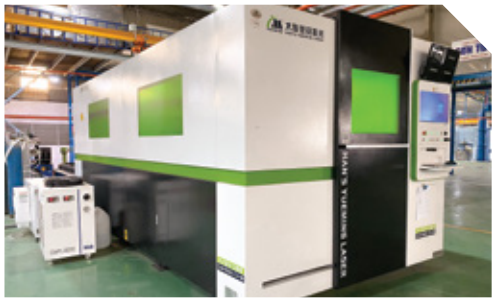


VIETPOWER® SWITCHBOARD

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT TỦ ĐIỆN VIETPOWER

VIETPOWER SWITCHBOARD MANUFACTURER CORPORATION

QUY TRÌNH SẢN XUẤT | PRODUCTION PROCESS



Bản vẽ sơ đồ đơn tuyến
Thông số kỹ thuật
Bản vẽ cáp

Single-line diagram drawing board
Technical specification
Drawings for cable

Bản vẽ thiết kế shop (đơn tuyến, sơ đồ bố trí, sơ đồ mạch điều khiển, sơ đồ bố trí mạch)

Design shop drawing (Single line, layout, control circuit diagram, circuit layout diagram)

Trình duyệt bản vẽ và khách hàng xác nhận bản vẽ
Submitting shop drawing and customers approval

Xác nhận hợp đồng và đặt hàng
Confirm purchase order & contract

Chế tạo
Fabricating

Sơn tĩnh điện
Powder Coating

Lắp ráp vỏ tủ và đấu nối thiết bị
Assemble cabinets and connect equipment

KIỂM TRA & SỬA CHỮA
TESTING & FIXING

KHÔNG ĐẠT | **FAILED**

KIỂM TRA KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG
QUALITY CONTROL TEST

KIỂM TRA TẠI NHÀ MÁY
FACTORY ACCEPTANCE TEST (FAT)

KHÔNG ĐẠT FAILED

ĐẠT PASSED

Đóng gói và giao hàng
Packaging & Delivering

Giao hàng đến công trình
Delivery to construction site

Sửa chữa tại chỗ và thử nghiệm
Fixing up at site & testing

Kiểm tra tại công trình
Inspection at construction site

KHÔNG ĐẠT FAILED

ĐẠT PASSED

MỞ
TURN ON

NHÀ MÁY SẢN XUẤT | FACTORY

SẢN PHẨM | PRODUCTS

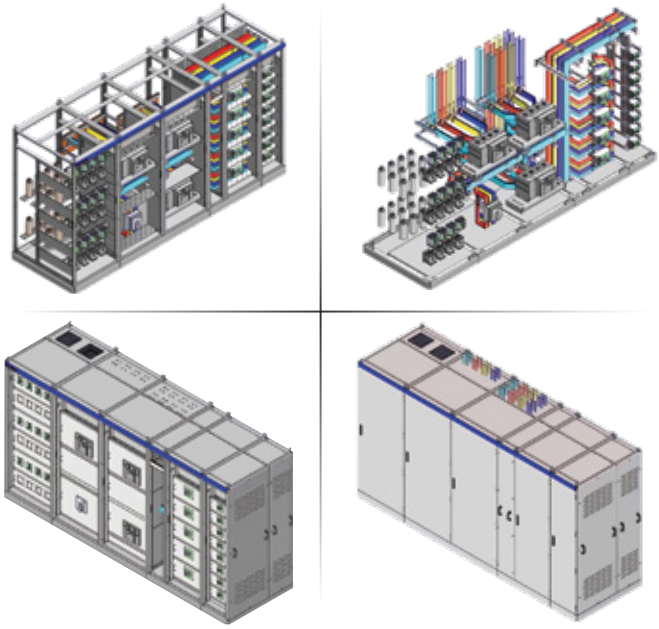
▶ VIETPOWER FULL RANGE | FULL TYPE TEST IEC 61439-2, IEC 61641

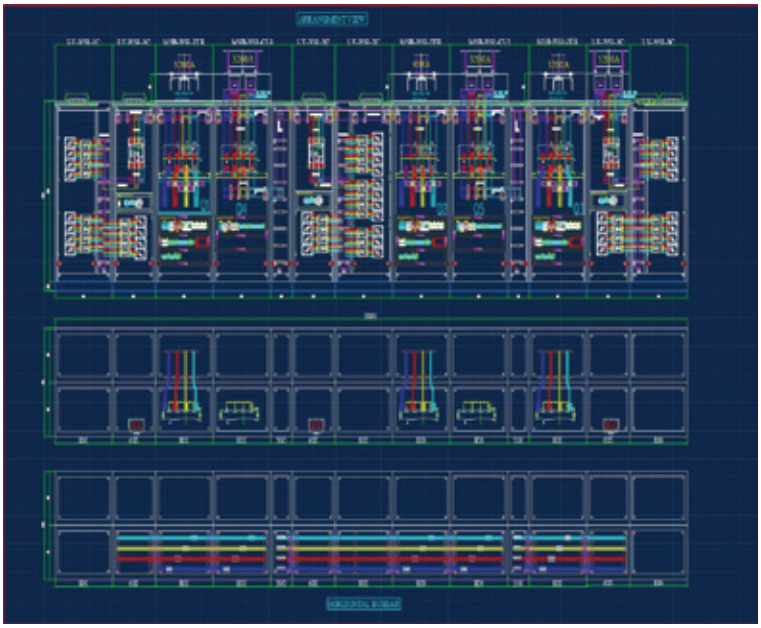
Thử nghiệm IEC: **Độ bền của vật liệu và các bộ phận, mức độ bảo vệ của vỏ tủ, độ hở thiết bị, khoảng cách rò, bảo vệ chống điện giật và tính hiệu quả của mạch bảo vệ, đặc tính điện môi, giới hạn độ tăng nhiệt độ, sức chịu đựng ngắn mạch, tương thích điện từ.**

IEC Type Tests: *Strength of materials and parts, degree of protection of enclosures, clearances, creepage distances, protection against electric shock and integrity of protective circuits, dielectric properties, temperature rise limits, short-circuit withstand strength and electromagnetic compatibility (EMC).*

▶ TỦ SIEMENS SIVACON | SIEMENS SIVACON BOARD

▶ THIẾT KẾ & BẢN VẼ | DESIGN & DRAWING





TỦ TIÊU CHUẨN VIETPOWER | VIETPOWER STANDARD

▶ TỦ ĐIỆN TỔNG | MAIN SWITCHBOARDS (MSB)

Tủ phân phối tổng được thiết kế dạng Module lắp ghép, theo tiêu chuẩn IEC 61439-2, Form tủ từ 1 đến 4b, cấp bảo vệ IP42, IP43, IP54, dòng định mức đến 6300A. Tủ điện của VietPower đã được chứng nhận bởi các đơn vị kiểm định chất lượng uy tín như: ASTA.

Viet Power low voltage main switchboards are manufactured according to IEC 61439-2 standard, with modular structure which can be extended and easily installed, from Form 1 to 4b, degrees of protection IP42, IP43, IP54, Rate current up to 6300A. VietPower main switchboard has ASTA certificate.

Standards	Tiêu chuẩn	IEC 61439-2, IEC 61641
Form	Hình thức	1-4B
Degrees of protection	Cấp bảo vệ	IP42/ IP43/ IP54
Test Certificate	Chứng nhận	ISO 9001-2015 Certification ASTA Certification Quatest 3 Certification
Rate insulation voltage (Ui)	Điện áp cách ly định mức (Ui)	Up to 1000V
Rate operating voltage (Ue)	Điện áp hoạt động định mức (Ue)	415/690 V AC
Rate frequency (F)	Tần số định mức (F)	50/ 60 Hz
Rate impulse voltage (Uimp)	Điện áp chịu xung định mức (Uimp)	12kV
Degree of pollution	Mức độ ô nhiễm	3
Rate current (In)	Dòng điện định mức (In)	630A ~ 6300A
Electric current vertical busbar	Dòng điện định mức thanh cái thẳng đứng	630A ~ 6300A
Short Circuit Withstand	Dòng điện ngắn mạch	65kA/3s - 85kA/1s 85kA/3s - 100kA/1s
Arcing fault containment	Chống hồ quang điện	3200A - 85kA/0.4s 6300A - 100kA/0.4s
Dimensions (mm) (H×W×D)	Kích thước (mm) (H×W×D)	H: 2200 W: 400, 600, 800, 1000, 1200 D: 600, 800, 1000, 1200
Sheet Metal thickness	Độ dày vật liệu	Frame 2.0mm Door 2.0mm Internal partition 1.5mm
Surface treatment Enclosure	Xử lý bề mặt vỏ tủ	Powder coated RAL 7035, Light grey

▶ TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI | DISTRIBUTION BOARDS (DB)

Tủ phân phối được thiết kế theo tiêu chuẩn IEC 61439-2, cấp bảo vệ từ IP31 đến IP54, dòng định mức đến 630A. Tủ điện phân phối được thiết kế dạng tiêu chuẩn hóa, dễ lắp đặt, mở rộng,... Phù hợp cho mọi công trình.

Distribution boards are manufactured according to IEC 61439- 2 standard with degrees of protection from IP31 to IP54 and rate current up to 630A. Distribution boards are designed to standard and easily installed and extended, suitable for all constructions.

▶ TỦ ĐIỀU KHIỂN | MOTOR CONTROL CENTER

Tủ điều khiển trung tâm được thiết kế dạng Module lắp ghép, theo tiêu chuẩn IEC 61439-2, cấp bảo vệ từ IP42 đến IP54. Tủ MCC được phân chia thành các ngăn đơn vị chức năng, ngăn thanh cái, ngăn cáp.

Motor Conrol Center Panel are manufactured according to IEC 61439-2 standard, with modular structure that can be extended and easily installed with degrees of protection from IP42 to IP54. MCC panel compartments are divided into functional units, busbar compartment and cable compartment.

FIRE PUMP CONTROL PANEL | FIRE PUMP CONTROL PANEL

TỦ ĐIỆN KẾ KWH | KWH PANEL

Tủ KWH thường được sử dụng trong các trạm biến áp, nhà máy công nghiệp, văn phòng, chung cư, khu dân cư. Nhằm mục đích đo đếm, giám sát điện năng cho người sử dụng hoặc cho các đơn vị Điện lực. Tủ KWH VietPower làm bằng vật liệu composite hoặc tole sơn tĩnh điện phù hợp với quy định Điện lực.

KWH panels are often used at substations, industrial factories, offices, apartments and residential areas. The purpose is checking and monitoring electrical power for user or EVN. VietPower's KWH panels have been made with composite material or tole powder coating suitable follow EVN standard.

TRẠM HỢP BỘ | COMPACT SUBSTATION

Trạm hợp bộ là trạm biến áp được chế tạo theo tiêu chuẩn quốc tế, thiết kế kín và tiết kiệm được kinh phí xây dựng. Trạm hợp bộ thường được dùng tại nhà máy, dân cư hoặc các khu resort. Trạm hợp bộ VietPower được thiết kế và chế tạo bằng các thiết bị chất lượng cao, có khả năng chịu được môi trường khí hậu phức tạp tại Việt Nam.

Compact substation is the substation that has been made with international standard, discreet design for safety and saving building cost. Compact substation is often used at factories, residential areas or resorts. Viet Power's compact substation has been made with high quality of devices, which have the ability to fight against severe climate in Vietnam.

TỦ ĐIỆN CĂN HỘ | APARTMENT PANEL

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU | PROJECTS REFERENCES

TRUNG TÂM ADORA - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ADORA CENTER - HO CHI MINH CITY

ANGIA RIVERSIDE - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ANGIA RIVERSIDE - HO CHI MINH CITY

ANGIA RIVERSIDE - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ANGIA RIVERSIDE - HO CHI MINH CITY

AQUA CITY - THÀNH PHỐ BIÊN HÒA
AQUA CITY - BIEN HOA CITY

CRYSTAL PLACE - THÀNH PHỐ BIÊN HOÀ
CRYSTAL PLACE - BIEN HOA CITY

CT6 - NAM CƯỜNG - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CT6 - NAM CUONG - HA NOI CITY

D'LUSSO MINH THÔNG - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
D'LUSSO MINH THONG - HO CHI MINH CITY

SIÊU THỊ GO! - TỈNH TRÀ VINH
GO! SUPERMARKET - TRA VINH PROVINCE

SIÊU THỊ GO! - THÀNH PHỐ BUÔN MÊ THUỘT
GO! SUPERMARKET - BUON ME THUOT CITY

HADO CENTROSA GARDEN - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
HADO CENTROSA GARDEN - HO CHI MINH CITY

HT PEARL - TỈNH BÌNH DƯƠNG
HT PEARL - BINH DUONG PROVINCE

MADISON HỒ TRÀM - TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU
MADISON HO TRAM - BA RIA VUNG TAU PROVINCE

PHÚ HỮU - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHU HUU - HO CHI MINH CITY

SKY CENTER - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SKY CENTER - HO CHI MINH CITY

HỌC VIỆN VIETJET - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
VIETJET ACADEMY - HO CHI MINH CITY

ĐẠI HỌC VĂN LANG - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
VAN LANG UNIVERSITY - HO CHI MINH CITY

KHÁCH SẠN WINK - THÀNH PHỐ TUY HOÀ
WINK HOTEL - TUY HOA CITY

CHUNG CƯ HOÀNG NAM - TỈNH BÌNH DƯƠNG
HOANG NAM APARTMENT - BINH DUONG PROVINCE

FUSION RESORT - THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
FUSION RESORT - DA NANG CITY

HYATT PLACE HẠ LONG BAY - THÀNH PHỐ HẠ LONG
HYATT PLACE HA LONG BAY - HA LONG CITY

IMEXPHARM - TỈNH BÌNH DƯƠNG
IMEXPHARM - BINH DUONG PROVINCE

IMEXPHARM VĨNH LỘC - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
IMEXPHARM VINH LOC - HO CHI MINH CITY

MAPLETREE - TỈNH BẮC NINH
MAPLETREE - BAC NINH PROVINCE

MAPLETREE - TỈNH HƯNG YÊN
MAPLETREE - HUNG YEN PROVINCE

MARIGOT VN - TỈNH ĐỒNG NAI
MARIGOT VN - DONG NAI PROVINCE

MAY MAVEL - CAMPUCHIA
MAVEL GARMENT - CAMBODIA

NAFE BÌNH PHƯỚC - TỈNH BÌNH PHƯỚC
NAFE BINH PHUOC - BINH PHUOC PROVINCE

NUTRECO - TỈNH LONG AN
NUTRECO - LONG AN PROVINCE

REGINA - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
REGINA - HAI PHONG CITY

WINGAR - TỈNH TÂY NINH
WINGAR - TAY NINH PROVINCE

EVER GREEN PROPOSED TEXTILE UNIT - TỈNH BÌNH DƯƠNG
EVER GREEN PROPOSED TEXTILE UNIT - BINH DUONG PROVINCE

GIÀY ĐẠI LỘC - TỈNH BÌNH DƯƠNG
DAI LOC SHOES - BINH DUONG PROVINCE

HUTAMAKI VN - TỈNH BÌNH DƯƠNG
HUTAMAKI VN - BINH DUONG PROVINCE

DƯỢC PHẨM FREMED - THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
FREMED PHARMACEUTICAL - HO CHI MINH CITY

KHÁCH HÀNG | CUSTOMERS

ĐỐI TÁC | PARTNERS

VIETPOWER® SWITCHBOARD

VIETPOWER SWITCHBOARD MANUFACTURER CORPORATION

VĂN PHÒNG HỒ CHÍ MINH | *HO CHI MINH OFFICE:*

The Prince Residence, 17-21 Nguyễn Văn Trỗi, P.14, Q. Phú Nhuận, TP. HCM | Holine: 084 849 8888

The Prince Residence, 17-21 Nguyen Van Troi St, Ward 14, Phu Nhuan Dist, Ho Chi Minh City

VĂN PHÒNG HÀ NỘI | *HA NOI OFFICE:*

Số 9-Duy Tân, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam | Holine: 092 167 1111

No.9-Duy Tan St, Cau Giay District, Ha Noi City, Vietnam

NHÀ MÁY | *FACTORY:*

Km 1855, Đường Võ Nguyên Giáp, Phường Phước Tân, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Km 1855, Vo Nguyen Giap Street, Phuoc Tan Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam

(+84) 868 489 489 | (+84) 848 498 888 www.vietpowersi.com info@vietpowersi.com