Chuyên Thiết Kế, Sản Xuất & Thi Công Tủ Điện Hạ Thế Trọn Gói – Đáp Ứng Mọi Công Trình

Trong chuỗi giá trị của một công trình công nghiệp hay tòa nhà hiện đại, hệ thống hạ thế đóng vai trò huyết mạch. Một sai sót nhỏ trong thiết kế hay một mối nối lỏng lẻo đều có thể dẫn đến những tổn thất hàng tỷ đồng do đình trệ sản xuất. Tại **Phương Nam Electric**, chúng tôi không chỉ sản xuất tủ điện – chúng tôi cung cấp **"sự an tâm tuyệt đối"** thông qua **dịch vụ thiết kế, sản xuất và thi công tủ điện hạ thế** chuẩn kỹ thuật quốc tế.



Tủ điện hạ thế Phương Nam: Sự khác biệt đến từ tư duy "May đo" kỹ thuật

Khác với các dòng tủ điện lắp sẵn đại trà trên thị trường, mỗi sản phẩm tại Phương Nam Electric đều trải qua quy trình nghiên cứu đặc thù cho từng dự án:

- **Thiết kế tối ưu hóa không gian:** Chúng tôi thấu hiểu áp lực về diện tích tại các phòng kỹ thuật.

Thiết kế của Phương Nam ưu tiên sự tinh gọn nhưng vẫn đảm bảo khoảng cách an toàn điện và khả năng tản nhiệt tối ưu.

- **Linh kiện chọn lọc :** 100% thiết bị đóng cắt (ACB, MCCB, MCB) và phụ kiện được nhập khẩu chính hãng từ các thương hiệu danh tiếng: Schneider, ABB, Mitsubishi, LS... đầy đủ chứng chỉ CO/CQ.

- **Thẩm mỹ công nghiệp:** Sự chuyên nghiệp thể hiện ở từng đường đi dây (wiring) gọn gàng trong máng nhựa, đầu cos bấm chắc chắn và hệ thống nhãn mác chỉ dẫn rõ ràng, giúp việc vận hành và bảo trì trở nên đơn giản hơn bao giờ hết.



Hệ sinh thái sản phẩm hạ thế toàn diện tại Phương Nam

Chúng tôi đáp ứng trọn gói nhu cầu cho mọi hạng mục công trình:

- Tủ phân phối tổng**:** Được thiết kế dạng module linh hoạt, dòng định mức lên đến 6300A. Khả năng chịu dòng ngắn mạch cao, bảo vệ an toàn cho toàn bộ hệ thống điện phía sau.

Tủ tụ bù: Giải pháp "cứu cánh" cho hóa đơn tiền điện. Hệ thống bù tự động thông minh giúp duy trì hệ số công suất $cos\phi$ luôn đạt mức tối ưu, giúp doanh nghiệp tránh hoàn toàn tiền phạt công suất phản kháng từ điện lực.

- Tủ chuyển nguồn tự động ATS: Đảm bảo sự liên tục của nguồn điện. Hệ thống ATS Phương Nam hoạt động nhạy bén, tin cậy, tự động điều khiển máy phát điện dự phòng khi lưới điện gặp sự cố.

- Tủ điều khiển động cơ & Chiếu sáng: Tích hợp các công nghệ điều khiển tiên tiến như Biến tần (VFD), Khởi động mềm (Soft Starter) giúp bảo vệ motor và tiết kiệm năng lượng vượt trội.



Quy trình 5 sao: Từ bản vẽ đến vận hành thực tế

Tại **Phương Nam Electric**, tốc độ luôn đi đôi với chất lượng:

1. **Tư vấn chuyên sâu:** Đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm khảo sát thực địa, tính toán phụ tải thực tế để đưa ra phương án kinh tế nhất.

2. **Sản xuất tại xưởng:** Vỏ tủ được gia công trên dây chuyền CNC chính xác, sơn tĩnh điện bền bỉ

với môi trường công nghiệp.

3. **Lắp ráp & Kiểm định:** Mỗi chiếc tủ trước khi xuất xưởng đều phải vượt qua bài kiểm tra nghiêm ngặt về độ cách điện, dòng rò và chức năng vận hành không tải.

4. **Thi công thần tốc:** Đội ngũ lắp đặt hiện trường am hiểu tiêu chuẩn an toàn, cam kết bàn giao đúng tiến độ nghiệm thu của chủ đầu tư.

5. **Hậu mãi tận tâm:** Chính sách bảo hành dài hạn và hỗ trợ kỹ thuật 24/7 là lời cam kết đồng hành cùng sự phát triển của khách hàng.

Tại sao các nhà thầu tin chọn Phương Nam Electric?

- **Giá gốc tại xưởng:** Chúng tôi trực tiếp sản xuất, cắt giảm mọi chi phí trung gian để mang lại mức giá cạnh tranh nhất.

- **Đúng chuẩn kỹ thuật:** Mọi sản phẩm đều tuân thủ nghiêm ngặt tiêu chuẩn **IEC 61439-1&2** và các quy định hiện hành của điện lực Việt Nam.

- **Tiến độ là danh dự:** Chúng tôi hiểu tầm quan trọng của việc đóng điện đúng hạn. Phương Nam luôn có phương án dự phòng để đảm bảo tiến độ dự án.



Phương Nam Electric – Đối Tác Tin Cậy Cho Mọi Công Trình

Phương Nam Electric tự hào là đối tác chiến lược của nhiều nhà máy tại các Khu công nghiệp (KCN) trọng điểm. Chúng tôi sẵn sàng phục vụ quý khách tại:

- **Dịch vụ cung cấp:** Thiết kế tủ MSB, lắp đặt tụ bù, thi công điện nhà xưởng trọn gói,..
- **Khu vực hỗ trợ:** Thành phố HCM, Bình Dương, Đồng Nai, Long An... và các tỉnh lân cận.
- **Cam kết:** Phản hồi thông tin trong 15 phút – Khảo sát thực địa ngay trong ngày.

Hãy để đội ngũ kỹ sư của **Phương Nam Electric: Hotline/ Zalo:** 0967 041 459 tư vấn giải pháp tối ưu, tiết kiệm và an toàn nhất ngay hôm nay.

Bài viết liên quan

Chuyên Thiết Kế Tủ Điện Công Nghiệp Theo Yêu Cầu Cho Nhà Máy Tại TP.HCM

Đơn Vị Sản Xuất Tủ Điện Công Nghiệp Theo Yêu Cầu Tại TP.HCM & Bình Dương

Gia Công Tủ Điện Công Nghiệp Theo Yêu Cầu – Giải Pháp Chính Xác, An Toàn

Đơn Vị Gia Công Lắp Đặt Tủ Điện PLC Công Nghiệp Theo Yêu Cầu Tại Bình Dương

Công Ty Thiết Kế & Lắp Đặt Tủ Điện Động Lực Công Nghiệp Chuyên Nghiệp Tại TP HCM

Chuyên Thiết Kế, Sản Xuất & Thi Công Lắp Đặt Tủ Điện Hạ Thế Trọn Gói Tại TP HCM