

CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT CÁC LOẠI TỦ, BẢNG ĐIỆN PHÂN PHỐI VÀ ĐIỀU KHIỂN

- **Tủ nguồn chính:** Main Switch Board với các tủ module điện 6300A

Thiết kế và lắp đặt tiêu chuẩn bao gồm:

+ Hệ thống nguồn cung cấp tủ điện lồng;

+ Các hệ thống nguồn phát chính (prime power)/hỗ trợ phòng (stand-by power);

+ Tích hợp (tùy chọn) hệ thống chuyển nguồn tự động (ATS).

+ Hệ thống coupling / by pass (nếu có);

+ Hệ thống đo đếm, báo vệ;

+ Tích hợp (tùy chọn) hệ thống giám sát quản lý năng lượng điện, có / hoặc không có kết nối mạng cục bộ thông qua hệ thống SCADA, BMS,...

+ Tích hợp (tùy chọn) cảnh báo/ điều khiển từ xa qua mạng không dây GSM/CDMA/GPRS,... (có kết hợp Safety Access Zone Interlock để đảm bảo an toàn vận hành)

- **Tủ hòa đồng bộ cho máy phát điện:** Synchronizing panel sẵn sàng cho máy phát Diesel
Thiết kế và lắp đặt tham chiếu theo tiêu chuẩn của Hiệp Hội Phát Điện Thế giới EGSA.

- Tủ chuyên dùng tủ điện ATS (điện 6300A):

Thiết kế và lắp đặt tiêu chuẩn theo Type A/ hoặc Type B.

- Tủ điện khi cần bù công suất phản kháng (APFR):

Thiết kế và lắp đặt tiêu chuẩn, có / hoặc không có mạch lọc sóng hài.

- Tủ điện khi cần motor: đặt các vị trí phân tán (decentralized panel) hoặc tủ trung (MCC panel)

Thiết kế và lắp đặt theo tiêu chuẩn:

- + Hệ thống Load Feeder và các thiết bị đo đếm báo về;
- + Điện khí cần bằng tay hoặc tủ điện PLC/OPLC;
- + Có hoặc không có biến tần (Inverter);
- + Tích hợp (tùy chọn) hệ thống giám sát điện và thu thập dữ liệu.
- + Tích hợp (tùy chọn) cảnh báo/ điện khí cần xa qua mạng không dây GSM/CDMA/GPRS,...

- Tủ Control, Alarm & Annunciator : sử dụng cho các trạm phát điện (Power Substation)

Thiết kế , lắp đặt theo tiêu chuẩn và phù hợp theo yêu cầu cho từng ứng dụng cụ thể .