

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

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

Thiết kế và lắp đặt tiêu chuẩn bao gồm:

- + Hệ thống nguộn cung cấp tủ điện lắp;
- + Các hệ thống nguộn phát chủ yếu (prime power)/hệ cđ phòng (stand-by power);
- + Tích hợp (tùy chọn) hệ thống chuyển nguộn tải động (ATS).
- + Hệ thống coupling / by pass (nếu có);
- + Hệ thống đo đếm, báo;
- + 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 nguôn tđng ATS (đng 6300A):

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

- Tủ điện khi n bù công suất ph n kháng (APFR):

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

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

Thiết kế và lắp đặt theo tiêu chuẩn:

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

- Tủ Control, Alarm & Annunciator : sđng 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 .