

Tủ ATS Máy Phát Điện

Trong các hệ thống điện công nghiệp, việc đảm bảo nguồn điện ổn định và liên tục là yếu tố quan trọng giúp hoạt động sản xuất, kinh doanh không bị gián đoạn. Khi mất điện lưới, tủ ATS máy phát điện sẽ tự động kích hoạt hệ thống máy phát, giúp cung cấp điện dự phòng ngay lập tức mà không cần thao tác thủ công. Đây được xem là giải pháp an toàn, hiện đại và hiệu quả cho mọi doanh nghiệp, nhà máy, tòa nhà hoặc trung tâm thương mại.

Tủ ATS máy phát điện là gì?

Tủ ATS (Automatic Transfer Switch) là tủ chuyển nguồn tự động giữa điện lưới và máy phát điện. Khi điện lưới gặp sự cố hoặc mất nguồn, tủ ATS sẽ tự động nhận tín hiệu, khởi động máy phát điện và chuyển nguồn sang hệ thống máy phát để đảm bảo dòng điện không bị gián đoạn. Khi điện lưới ổn định trở lại, tủ ATS lại tự động chuyển nguồn về lưới và tắt máy phát, giúp tiết kiệm nhiên liệu và đảm bảo an toàn cho toàn bộ hệ thống.

[Tủ ATS máy phát điện](#) có thể hoạt động hoàn toàn tự động hoặc bán tự động, tùy theo yêu cầu và quy mô của từng công trình.



Lợi ích khi sử dụng tủ ATS máy phát điện

Việc trang bị tủ ATS máy phát điện mang lại nhiều lợi ích thiết thực:

- Giúp hệ thống không bị gián đoạn khi mất điện lưới.
- Không cần thao tác thủ công, tránh rủi ro trong quá trình vận hành.
- Giúp ổn định dòng điện, hạn chế sốc điện và tăng tuổi thọ cho máy móc.
- ATS tự động tắt máy phát khi điện lưới phục hồi, tránh chạy không tải.
- Tích hợp hệ thống bảo vệ chống ngược pha, quá tải, ngắn mạch.

Tủ ATS máy phát điện tại Dianyo Powergen

Dianyo Powergen là đơn vị cung cấp máy phát điện nhập khẩu chính hãng từ các thương hiệu nổi tiếng như Cummins, Perkins, Mitsubishi, Yuchai, Weichai,... Bên cạnh đó, Dianyo còn cung cấp tủ ATS máy phát điện chất lượng cao, được thiết kế phù hợp cho từng công trình và quy mô sử dụng.

Các sản phẩm tủ ATS do Dianyo Powergen cung cấp được sản xuất theo tiêu chuẩn an toàn quốc tế, sử dụng linh kiện cao cấp, đảm bảo khả năng chuyển nguồn nhanh, chính xác và ổn định.

Với phương châm “Uy tín – Chuyên nghiệp – Hiệu quả”, Dianyo Powergen không chỉ mang đến sản phẩm chất lượng mà còn đồng hành cùng doanh nghiệp trong việc tối ưu hóa nguồn điện, đảm bảo an toàn và tiết kiệm chi phí vận hành.