

# Tủ Hòa Đồng Bộ Máy Phát Điện

Trong các nhà máy, khu công nghiệp hay tòa nhà cao tầng, nguồn điện ổn định là yếu tố then chốt giúp duy trì sản xuất và vận hành liên tục. Khi xảy ra sự cố mất điện lưới, hệ thống máy phát điện sẽ phát huy vai trò dự phòng, đảm bảo mọi hoạt động không bị gián đoạn. Tuy nhiên, để các máy phát điện có thể vận hành đồng thời và chia tải hợp lý, thiết bị không thể thiếu chính là tủ hòa đồng bộ máy phát điện – giải pháp giúp quản lý, phân phối và đồng bộ nguồn điện tự động một cách an toàn và hiệu quả.

## Tủ hòa đồng bộ máy phát điện là gì?

**Tủ hòa đồng bộ máy phát điện** là hệ thống điều khiển tự động, cho phép nhiều máy phát điện hoạt động song song hoặc phối hợp cùng nguồn điện lưới. Thiết bị này giúp đồng bộ tần số, điện áp giữa các nguồn, từ đó chia tải hợp lý, tránh quá tải hoặc mất cân bằng công suất.



## Lợi ích khi sử dụng tủ hòa đồng bộ máy phát điện

Việc đầu tư tủ hòa đồng bộ máy phát điện mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho doanh nghiệp:

- Khi mất điện lưới, hệ thống tự động kích hoạt máy phát và chuyển đổi nguồn không gián đoạn.
- Giúp các máy phát hoạt động đồng đều, tránh hao mòn không cần thiết.
- Hệ thống tự động điều chỉnh công suất, tối ưu hóa điện năng tiêu thụ.

- Tích hợp đầy đủ tính năng bảo vệ quá dòng, ngắn mạch, ngược pha, đảm bảo an toàn cho thiết bị và người vận hành.
- Có thể kết nối thêm máy phát điện khi doanh nghiệp mở rộng quy mô sản xuất.

## **Giải pháp tủ hòa đồng bộ tại Dianyo Powergen**

**Dianyo Powergen** là đơn vị cung cấp máy phát điện nhập khẩu chính hãng từ các thương hiệu hàng đầu như Cummins, Perkins, Mitsubishi, Yuchai, Weichai... Không chỉ phân phối thiết bị chất lượng cao, Dianyo còn cung cấp giải pháp thiết kế – lắp đặt – bảo trì tủ hòa đồng bộ máy phát điện theo yêu cầu thực tế của từng doanh nghiệp.

Đội ngũ kỹ sư của Dianyo Powergen có chuyên môn sâu, giàu kinh nghiệm trong việc khảo sát hệ thống điện, tư vấn công suất phù hợp và thiết kế tủ hòa tự động hoặc bán tự động với độ chính xác cao. Quá trình thi công, lắp đặt và chạy thử được thực hiện theo quy trình chuẩn, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, đồng bộ và an toàn tuyệt đối.