

# Máy Phát Điện Tổ Hợp

[Máy phát điện tổ hợp](#) ra đời như một giải pháp tối ưu, giúp cung cấp điện dự phòng ổn định, đáp ứng linh hoạt mọi nhu cầu sử dụng điện trong nhà máy, công trình hoặc tòa nhà lớn.

## Máy phát điện tổ hợp là gì?

Máy phát điện tổ hợp (hay còn gọi là tổ máy phát điện) là sự kết hợp giữa động cơ đốt trong và đầu phát điện, cùng với các bộ phận điều khiển, khung bệ, cách âm và hệ thống ATS (tự động chuyển mạch). Tổ hợp này được thiết kế nhằm biến năng lượng cơ học từ động cơ thành điện năng, cung cấp cho các thiết bị khi nguồn điện lưới gặp sự cố hoặc mất điện hoàn toàn.



Máy phát điện tổ hợp được ứng dụng rộng rãi trong:

- Nhà máy sản xuất, khu công nghiệp.
- Bệnh viện, trường học, trung tâm thương mại.
- Tòa nhà văn phòng, khu dân cư cao tầng.
- Công trường xây dựng, khu vực hạ tầng kỹ thuật.

## Tiêu chí lựa chọn máy phát điện tổ hợp phù hợp

Để lựa chọn máy phát điện tổ hợp đúng nhu cầu, doanh nghiệp cần quan tâm đến các yếu tố sau:

- Công suất yêu cầu: Tính toán tổng tải điện của hệ thống và chọn máy có công suất lớn hơn 20 – 30% để đảm bảo vận hành ổn định.
- Thương hiệu động cơ: Các dòng động cơ uy tín như Cummins, Perkins, Mitsubishi, Yuchai... được đánh giá cao về độ bền và tiết kiệm nhiên liệu.
- Hệ thống điều khiển và ATS: Giúp vận hành tự động, an toàn, phù hợp với nhu cầu sử dụng liên tục của doanh nghiệp.
- Vị trí lắp đặt: Cần có hệ thống thông gió, giảm ồn và cách nhiệt phù hợp để đảm bảo máy hoạt động hiệu quả, không ảnh hưởng đến môi trường xung quanh.

## **Dianyo Powergen – Đơn vị cung cấp máy phát điện tổ hợp nhập khẩu uy tín tại Việt Nam**

Với kinh nghiệm trong lĩnh vực cung cấp giải pháp năng lượng dự phòng, Dianyo Powergen là đơn vị cung cấp máy phát điện tổ hợp chính hãng từ các thương hiệu hàng đầu thế giới.

Dianyo Powergen mang đến dịch vụ trọn gói:

- Tư vấn kỹ thuật và khảo sát công suất thực tế cho từng mô hình sử dụng.
- Cung cấp và lắp đặt máy phát điện tổ hợp đồng bộ, tích hợp hệ thống ATS.
- Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ giúp máy vận hành ổn định, tiết kiệm chi phí.

Chúng tôi cam kết mỗi sản phẩm cung cấp đều đạt tiêu chuẩn quốc tế, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và được kiểm định nghiêm ngặt trước khi bàn giao cho khách hàng.

>>> Tìm hiểu tại: <https://dianyopowergen.com/>