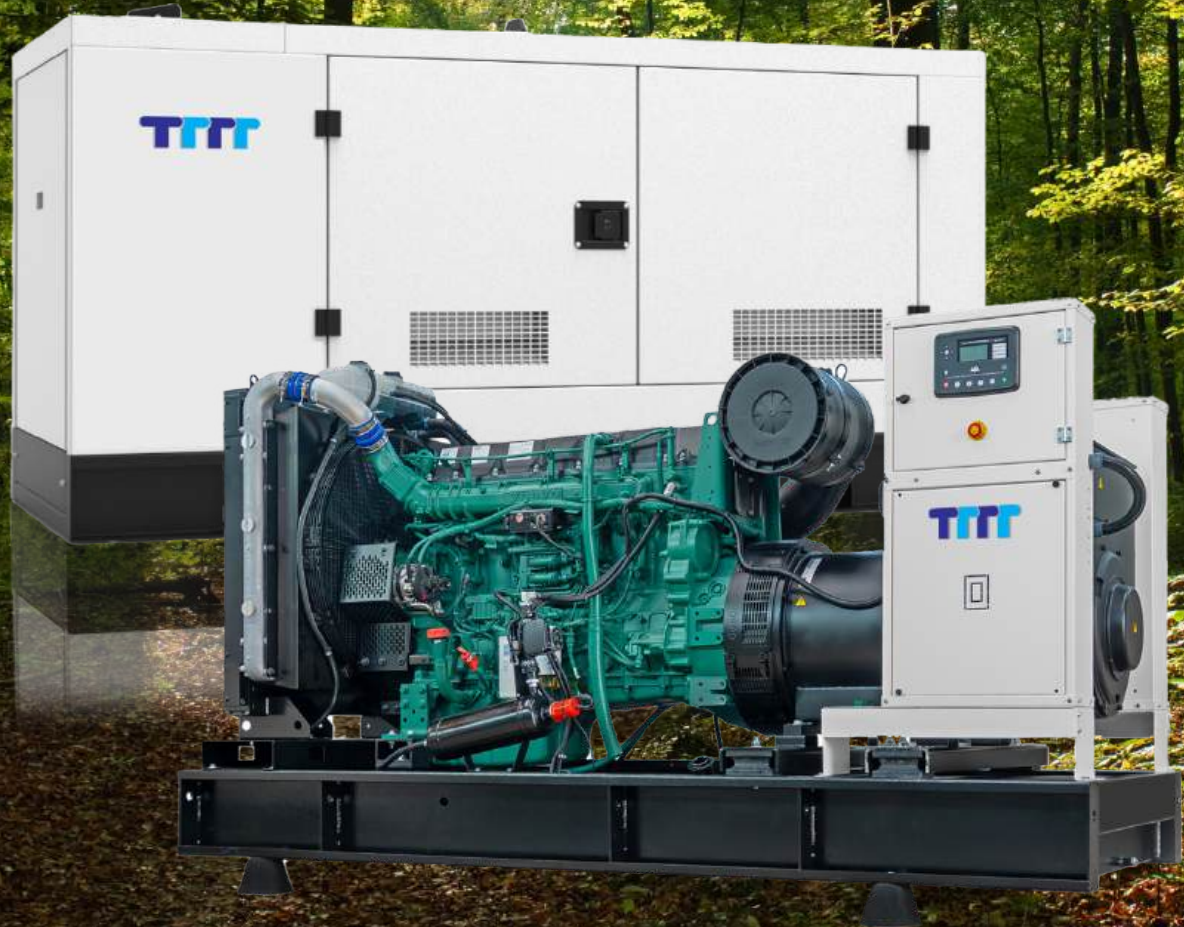


MÁY PHÁT ĐIỆN DẦU *DIESEL GENERATOR*



V O L V O P E N T A

ĐIỂM NỔI BẬT

Product Features

V O L V O P E N T A

Vỏ cách âm màu trắng, sơn tĩnh điện, tôn dày 2mm có lót bông thủy tinh chống ồn
White soundproof canopy, powder-coated finish, 2mm thick steel panels with glasswool insulation for noise reduction

Độ ồn từ 80 dB @7m
Noise level: 80 dB at 7 meters

Khung đế thép 6mm
6mm thick steel base frame

Lưới lưu thông gió & tản nhiệt
Ventilation and heat dissipation grilles

Thùng dầu vận hành 8 giờ
Fuel tank capacity for 8-hour operation

Két nước
Radiator

Mô tơ đề khởi động
Electric starter motor

ECU điều khiển động cơ
Engine Control Unit

Turbo kép tăng sức mạnh vượt trội
Dual turbocharger for superior engine performance

Bộ điều chỉnh điện áp tự động
Auto Voltage Regulator

MCCB + dây cáp đồng
MCCB with copper cables

Bộ điều khiển thông minh (AMF, ATS,...)
Smart controller with AMF, ATS,...functions

Lọc dầu, nhớt, gió đảm bảo hiệu suất tối ưu
Oil, fuel, and air filters ensuring optimal efficiency

Máy phát điện chạy bền bỉ, an toàn, hiệu suất cao trong mọi điều kiện môi trường
The generator operates reliably, safely, and with high efficiency under all environmental conditions



VOLVO PENTA

Tần số / Voltage @50Hz - 380/400/415/440V ; @60Hz - 415/440/460/480V

**Thông số kỹ thuật mang tính tham khảo, có thể thay đổi mà không cần báo trước hoặc có thể điều chỉnh theo yêu cầu khách hàng*
Specifications are subject to change without prior notice or may be customized to meet customer requirements

THIẾT BỊ CHÍNH

Mains Components



*Thương hiệu động cơ hàng đầu Thụy Điển, thuộc tập đoàn Volvo Group.

Leading Swedish engine brand, part of Volvo Group.

*Hiệu suất cao, tiêu hao nhiên liệu thấp, độ tin cậy vượt trội.

High performance, low fuel consumption, and exceptional reliability.

*Vận hành bền bỉ trong môi trường khắc nghiệt, yêu cầu bảo dưỡng thấp.

Durable operation under harsh conditions with minimal maintenance.

*Đạt tiêu chuẩn khí thải quốc tế: EU Stage II -> EU Stage V.

Compliant with global emission standards: EU Stage II -> EU Stage V.

*Tuân thủ các tiêu chuẩn công suất: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.

Engine performance certified to: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.

*Đánh giá theo chuẩn ISO 8528-5 G3 – đảm bảo chất lượng điện ổn định, an toàn.

Rated in accordance with ISO 8528-5 G3 – ensuring stable and reliable power output.



*Sản phẩm đạt tiêu chuẩn IEC 60034, ISO 9001, và CE Certified.

Compliant with IEC 60034, ISO 9001, and CE certification standards.

*Hiệu suất cao, dòng điện ổn định, chịu tải khởi động tốt.

High efficiency, stable power output, and excellent starting load capability.

*Cách điện Class H, kháng ẩm, chống ăn mòn, thích hợp môi trường biển.

Class H insulation, moisture-resistant and anti-corrosive – ideal for marine environments.

*Thiết kế nhỏ gọn, dễ lắp đặt, tương thích nhiều loại động cơ khác nhau.

Compact design, easy installation, and compatible with a wide range of engines.

*Tùy chọn đầu phát 1 pha, 3 pha, công suất từ 5kVA – 2800kVA.

Available in single-phase and three-phase models, with power ratings from 5kVA to 2800kVA.



*Hỗ trợ đầy đủ các chế độ vận hành: Manual / Auto / Parallel / AMF.

Supports full operation modes: Manual / Auto / Parallel / AMF.

*Tích hợp bảo vệ toàn diện: quá tải, thấp áp, cao áp, mất pha, tần số sai lệch.

Integrated comprehensive protection: overload, under/over voltage, phase loss, frequency deviation.

*Giao diện thân thiện, dễ lập trình và vận hành.

User-friendly interface, easy to program and operate.

*Hỗ trợ kết nối RS485, CANBUS, Modbus và giám sát từ xa qua SCADA / PC.

Supports RS485, CANBUS, and Modbus communication with remote monitoring via SCADA / PC.

*Phù hợp nhiều dòng máy phát điện và hệ thống đồng bộ nhiều máy.

Compatible with various generator types and multi-set synchronizing systems.

*Thiết kế đạt tiêu chuẩn bảo vệ IP65 – chống bụi và chống nước hiệu quả.

Designed with IP65 protection rating – dustproof and water-resistant for reliable performance.