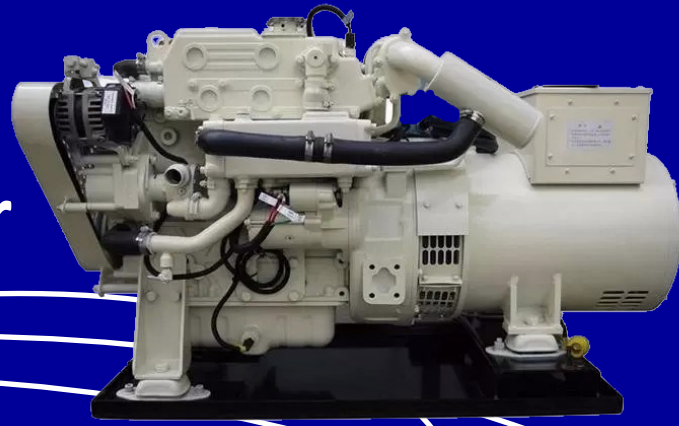




VG100MF5

Marine Diesel Generator 100 kVA



Genset Specification | Thông Số Máy Phát Điện

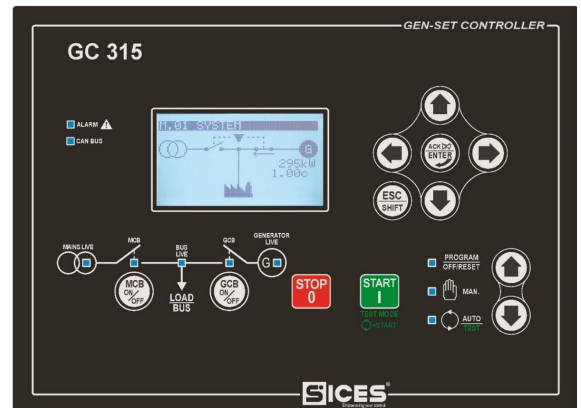
| Model | VIETGEN VG100MF5 |
|--|---|
| Power Công Suất | 100 kVA |
| Power Factor Hệ Số Công Suất | 0.8 |
| Phase - Voltage Pha - Điện Áp | 3 Phase - 220/380 V |
| Frequency Tần Số | 50Hz/60Hz |
| Fuel Consumption Tiêu hao nhiên liệu | 21.8 L/h |
| Weight Trọng Lượng | 1130 kg |
| Dimension (L x W x H) Kích Thước (D x R x C) | 195 x 90 x 120 cm |
| Engine | FPT N67-280 |
| Speed Tốc Độ | 1500/1800 rpm |
| Speed Governor Điều Tốc | Electric Điện tử |
| Aspiration Kiểu Nạp Khí | Turbocharger & after cooler Tăng áp và làm mát sau tăng áp |
| No. Cylinders Số Xi-Lanh | 6 In-Line |
| Bore x Stroke Đường Kính x Hành Trình Piston | 104 x 132 mm |
| Cylinder Displacement Dung Tích Xi-Lanh | 6.7 L |
| Oil Capacity Dung Tích Nhớt | 16.5 L |
| Exhaust Manifold Cooling Làm Mát Ống Góp Xả | Manifold cooling by freshwater Ống góp làm mát bằng nước ngọt |
| Engine Cooling Làm Mát Động Cơ | Engine fresh water cooling with sea water heat exchanger Động cơ làm mát bằng nước ngọt với sinh hàn làm mát bằng nước biển |
| Turbocharger Cooling Làm Mát Turbo | Turbocharger cooling by fresh water Turbo làm mát bằng nước ngọt |



ISO 9001:2015 Certified since 2004

Controller | Bộ Điều Khiển

| Model | SICES GC315 |
|------------------------|--|
| Protection Bảo Vệ | <ul style="list-style-type: none"> Engine Động Cơ: Under/over battery voltage, low oil pressure, high engine temperature, over speed Điện áp ắc quy thấp/cao, áp suất dầu bôi trơn thấp, nhiệt độ độ cơ cao, vượt tốc. Alternator Đầu Phát : Under/over frequency, under/over voltage, overcurrent, current and voltage unbalance, over load Tần số thấp/cao, điện áp thấp/cao, quá dòng, mất cân bằng điện áp và dòng điện, quá tải |
| Measurement Đo Lường | <ul style="list-style-type: none"> Generator Voltages Điện Áp Máy Phát: L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L3-L1 Generator Currents Dòng Máy Phát: L1, L2, L3, Active, Reactive, Apparent Power Measurement Công Suất Thực, Phản Kháng, Biểu Kiến Frequency Tần Số Battery Volt Điện Áp Bình Ắc Quy Oil Pressure Áp Suất Dầu Nhớt Water Temperature Nhiệt Độ Nước Operating Hour Số giờ hoạt động Event Log Nhật Ký Sự Cố |



Our Company | Công Ty

DZI AN MECHANOELECTRIC JOINT STOCK COMPANY – DZM was established in 2001 under the name of DZI AN Manufacturing Public Limited Company – DZIMA. DZM is a leading genset manufacturer in Vietnam. DZM generators from 5 to 3000kVA so far have been entrusted by domestic customers and are already getting exported to several countries nearby.

The quality of our generators is strictly controlled under the qualification: **CE, ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015**

DZI AN MECHANOELECTRIC JOINT STOCK COMPANY will do our utmost to be a **DEVOTED, PROFESSIONAL and ADVANCED** supplier of diesel gensets and marine engines

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN DZĨ AN – DZM được thành lập từ năm 2001 dưới tên gọi là công ty cổ phần chế tạo máy DZĩ An – DZIMA. Chúng tôi là nhà sản xuất máy phát điện hàng đầu Việt Nam. Máy phát điện DZM từ 5 – 3000kVA cho đến nay đã được khách hàng trong nước tin dùng và được xuất khẩu sang các nước lân cận

Chất lượng máy phát điện DZM được kiểm soát nghiêm ngặt theo các tiêu chuẩn: **CE, ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015**

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN DZĨ AN – DZM luôn nỗ lực hết mình để trở thành nhà cung cấp máy phát điện, máy thủy **TẬN TÂM, CHUYÊN NGHIỆP và TIỀN TIẾN**