



V250G5




(Hình ảnh tham khảo)

| TT | Thông số chung về tổ máy phát điện | |
|----|------------------------------------|---|
| 1 | Nhãn hiệu tổ máy | GenParts |
| 2 | Xuất xứ | Lắp ráp Việt Nam |
| 3 | Ký hiệu tổ máy | V250G5 |
| 4 | Chủng loại | Máy phát điện cung cấp nguồn điện xoay chiều, 04 cực từ, không chổi than, tự động kích từ, tự động điều chỉnh điện áp khi có sự thay đổi mức tải. |
| 5 | Tình trạng máy, năm sản xuất | Mới 100% |
| 6 | Công suất định mức (Prime) | 225kVA/180kW |
| 7 | Công suất dự phòng (Standby) | 250kVA/200kW |
| 8 | Số pha | 03 pha, 04 dây |
| 9 | Hệ số công suất | 0,8 |
| 10 | Điện áp | 230/400V |
| 11 | Tần số | 50Hz, 1500 Vòng/phút |
| 12 | Chế độ vận hành | Máy có chế độ tự động vận hành và dừng máy, dừng khẩn cấp khi cần. |
| 13 | Khả năng hoạt động quá tải | Tối thiểu quá tải 10% công suất định mức trong 1 giờ trong vòng 12 giờ |
| 14 | Điều kiện môi trường làm việc | Phù hợp với điều kiện khí hậu tại Việt Nam và thích hợp khi sử dụng trong khí hậu nóng ẩm với nhiệt độ môi trường 40°C và độ ẩm lên đến 85% |
| 15 | Dung tích thùng nhiên liệu | Thùng dầu dưới đế máy 450-500L |
| 16 | MCCB-3P Đầu ra | Gắn trên khung máy phát điện, thực hiện nhiệm vụ đóng cắt, được lắp đặt đồng bộ bởi hãng sản xuất máy phát điện, cáp vào bằng cáp mềm (cáp lụa) kết nối với đầu ra của máy phát điện |
| 17 | Tiêu chuẩn sản xuất | ISO9001, ISO14001, TCVN9729 |
| 18 | Các phụ kiện đi kèm tổ máy | 1. Máy phát được bổ sung dầu nhớt máy, nước làm mát chống đóng cặn... 2. Tủ đầu cực lắp trên máy 3. Cao su chống rung giữa máy và khung đế 4. Bộ ắc quy, dây cọc đi kèm. 5. Bộ xạc ac quy tự động từ điện lưới đi kèm 6. Bình tiêu âm, ống nhún. 7. Bồn dầu chân đế máy |
| 19 | Vỏ cách âm | Bao gồm |
| 20 | Kích thước tổ máy (LxWxH)mm | 3700x1400x1900 mm |
| 21 | Trọng lượng khô | 2850 KG |

| TT | Thông số chung về Động cơ Diezen | |
|----|--|--|
| 1 | Nhãn hiệu | GenParts |
| 2 | Xuất xứ | Trung Quốc |
| 3 | Ký hiệu | 6G275D5 |
| 4 | Chủng loại | Động cơ Diesel 4 thì, 6 xy lanh, Turbo tăng áp, tự làm mát khi sau tăng áp |
| 5 | Công suất tối đa (kWm) | 263 kWm tại tốc độ 1500 vòng /phút. |
| 6 | Tỷ số nén | 17:1 |
| 7 | Tốc độ vòng quay | 1500 vòng/phút |
| 8 | Khả năng hoạt động | Khả năng chịu quá tải 110% trong vòng 1 giờ đối với mỗi chu kỳ 12 giờ. |
| 9 | Nhiên liệu | Dầu Diesel thông thường |
| 10 | Kiểu phun nhiên liệu | Phun trực tiếp |
| 11 | Mức tiêu thụ nhiên liệu | 200 g/kW.h với mức 100% tải (chế độ công suất liên tục động cơ) |
| 12 | Bộ điều tốc động cơ | Loại điện tử |
| 13 | Thiết bị bảo vệ động cơ | Động cơ được cung cấp cùng với các thiết bị để báo động và tắt máy tự động. - Áp suất dầu thấp 2 cấp. - Quá tốc độ động cơ. - Nhiệt độ nước làm mát quá cao 2 cấp. |
| 14 | Hệ thống khởi động | - Khởi động bằng điện 1 chiều 24 VDC, kèm bộ điều tiết sạc ắc quy, bộ nạp ắc quy từ điện lưới đồng bộ. - Dung lượng ắc quy: Đảm bảo tối thiểu 3 lần khởi động liên tục được lặp lại trong khoảng thời gian 10 giây. |
| 15 | Phương pháp làm mát | Bằng nước, bộ tản nhiệt bằng két nước gắn trên máy đáp ứng với nhiệt độ môi trường Việt Nam, quạt giải nhiệt gắn với trục động cơ. |
| 16 | Hệ thống lọc khí, nhiên liệu, dầu bôi trơn | Có hệ thống lọc, yêu cầu có thể thay thế |

| TT | Thông số chung về Đầu phát điện | |
|----|------------------------------------|---|
| 1 | Nhãn hiệu | GenParts |
| 2 | Xuất xứ | Trung Quốc |
| 3 | Ký hiệu | GP225 |
| 4 | Công suất liên tục (Prime) | 225KVA |
| 5 | Công suất dự phòng (Standby) | 250KVA |
| 6 | Chủng loại | Không chổi than, tự động kích từ, tự động điều chỉnh điện áp |
| 7 | Cấp cách điện | Cấp H |
| 8 | Khả năng chịu ngắn mạch | Tối thiểu 250% trong thời gian tối thiểu 5 giây |
| 9 | Cấp bảo vệ chống xâm nhập của vỏ | IP23 |
| 10 | Kiểu kích từ | -Là loại không chổi than, tự kích và tự ổn định -Bộ kích từ đi kèm với bộ chỉnh lưu bán dẫn -Bộ ổn áp được duy trì một mức để làm việc trong thời gian dài mà không cần phải điều chỉnh |
| 11 | Điện áp | 230V/400V |
| 12 | Hệ số công suất | 0,8 |
| 13 | Tần số | 50Hz |
| 14 | Số pha | 3 pha, 4 dây |
| 15 | Dải điện áp có thể điều chỉnh được | ± 5% |
| 16 | Điều chỉnh điện áp | Tự động bằng AVR, Độ ổn định điện áp $\leq \pm 1,0\%$ |
| 17 | Khả năng chịu được quá tốc độ | 150% tốc độ định mức của cả động cơ và đầu phát |
| 18 | Làm mát đầu phát | Bằng quạt gió đồng trục gắn trên đầu phát |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Bộ điều khiển MEBAY DC52DMK3 hiển thị LCD |  |
| 2 | Xuất xứ | Trung Quốc |
| 3 | Chức năng điều khiển | <ul style="list-style-type: none"> - Điều chỉnh điện áp và tốc độ động cơ - Hệ thống nút ấn vận hành: Tự động; Tắt /Bật; Reset; Nút dừng khẩn cấp bằng tay; Nút kiểm tra hoạt động của đèn hiển thị - Có tính năng lưu lại các sự kiện xảy ra đối với hệ thống máy |
| 4 | Chức năng hiển thị | <p>Màn hình LED/LCD hiển thị, thể hiện được các thông số sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ động cơ (rpm) - kVA, kW - kVAh - Điện áp: Pha-pha, pha – trung tính - Dòng điện trên các pha (A) - Tần số (Hz) - Hệ số công suất - Số giờ đã chạy của máy phát - Áp suất dầu (Bar) - Nhiệt độ nước làm mát - Điện áp một chiều - Mức tiêu hao nhiên liệu |
| 5 | Chức năng cảnh báo và bảo vệ | <ol style="list-style-type: none"> 1. Báo lỗi bằng hiển thị và tự động dừng máy trong các trường hợp sau: <ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ làm mát cao - Áp suất dầu bôi trơn thấp - Không khởi động được - Công suất ngược - Vượt quá tốc độ - Thấp áp - Quá áp - Tần số cao - Tần số thấp - Dừng khẩn cấp 2. Bảo vệ có thể chỉnh định được: <ul style="list-style-type: none"> - Thấp áp - Quá áp - Quá dòng - Tần số thấp |

GenParts là một nhãn hiệu máy phát điện Việt Nam đã được bảo hộ độc quyền

GenParts bảo lưu quyền sửa đổi bất kỳ đặc điểm của thiết bị của họ mà không cần báo trước