

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Nhãn hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên      | <b>GF-DC50</b>  |          |
|--|---|----------|
|  | Liên tục  | Dự phòng |
| Công suất tổ máy (KW)                      | 40  | 45       |
| Công suất tổ máy (KVA)                     | 50  | 56.25    |
| Công suất động cơ tối đa (KW)              | 65  |          |
| Model động cơ                              | 4BTA3.9-G2  |          |
| Nhà sản xuất động cơ                       | CUMMINS DCEC  |          |
| Kết cấu động cơ                            | 4 thì, 4 xilanh thẳng hàng  |          |
| Phương thức làm lạnh                       | Nắp bảo vệ an toàn đai quạt gió, quạt gió làm lạnh dây curoa truyền, bộ tản nhiệt téc nước đáp ứng nhiệt độ môi trường 40°C |          |
| Kiểu điều tốc                              | Bộ điều tốc điện tử   |          |
| Phương thức khởi động                      | Khởi động điện 1 chiều 24V, có đầu phát sung điện chỉnh lưu Silic   |          |
| Hệ thống lọc động cơ                       | Bộ lọc dầu máy, bộ lọc nhiên liệu, bộ lọc không khí kiểu khô  |          |
| Hệ thống nhiên liệu                        | Bơm nhiên liệu loại hình A  |          |
| Dung tích xilanh (L)                       | 3.9   |          |
| Tỷ số nén                                  | 16.5:1  |          |
| Tốc độ vòng quay (rpm)                     | 1500  |          |
| Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)       | 102 x 120   |          |
| Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h) | 11. 23  | 10. 36   |
| Lượng gió thoát ra (m <sup>3</sup> /s)     | 158   |          |
| Lượng khí đốt (m <sup>3</sup> /s)          | 5.9   |          |
| Lượng khí thải ((m <sup>3</sup> /s))       | 14.8  |          |
| Nhiệt độ khí thải (°C)                     | 497   |          |
| Lượng nhớt (L)                             | 16.4  |          |
| Lượng nước làm mát (L)                     | 24  |          |
| Nhà sản xuất đầu phát                      | MINYUAN   |          |
| Model đầu phát                             | MYG-40  |          |
| Mạch bảo vệ                                | Công tắc không khí MCCB   |          |
| Điện áp định mức/tần suất/hệ số công suất  | 3 pha 4 dây, 400/230V, 50Hz,đai sau 0.8   |          |
| Dao động tần số                            | < 5%  |          |
| Dao động điện áp không tải                 | ≥ 95% - 105%  |          |
| Dao động điện áp có tải                    | < ±1%   |          |
| Kiểu kích từ                               | Không dùng chổi than, tự động điều chỉnh điện áp  |          |
| Cấp cách điện/cấp bảo vệ                   | Cấp H/IP23  |          |
| Ảnh hưởng sóng                             | TIF<50/THF<2%   |          |
| Phụ kiện kèm theo                          | Bình acquy, dây acquy, ống mềm, ống giảm chấn động lăn gọn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.                   |          |
| Kích thước máy không vỏ (mm)               | 1.800 x 750 x 1.450   |          |
| Trọng lượng máy không vỏ(kg)               | 930   |          |
| Kích thước máy có vỏ(mm)                   | 2.380 x 1.060 x 1.680   |          |
| Trọng lượng máy có vỏ (kg)                 | 1.450   |          |