

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Nhãn hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên | GF-DC60 | |
|--|---|----------|
| | Liên tục | Dự phòng |
| Công suất tổ máy (KW) | 48 | 52 |
| Công suất tổ máy (KVA) | 60 | 66 |
| 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) | 10.36 | 11.23 |
| Lượng gió thoát ra (m ³ /s) | 158 | |
| Lượng khí đốt (m ³ /s) | 5.9 | |
| Lượng khí thải ((m ³ /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-48 | |
| 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 lẫn gợn, 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 | |