

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhãn hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	<b>GF-DC25</b>	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	20	22
Công suất tổ máy (KVA)	25	28
Công suất động cơ tối đa (KW)	27	
Model động cơ	4BT3.9-G	
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 bằng tay	
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	1500 rpm	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	102 x 120	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	5.02	4.56
Lượng gió thoát ra (m <sup>3</sup> /min)	136	
Lượng khí đốt (m <sup>3</sup> /min)	1.98	
Lượng khí thải (m <sup>3</sup> /min)	4.27	
Nhiệt độ khí thải (°C)	410	
Lượng nhớt (L)	11	
Lượng nước làm mát (L)	21	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	MYG-20	
Mạch bảo vệ	Công tắc không khí MCCB	
Điện áp định mức/tần suất/hệ số công suất	3 pha 4 dây, 400V/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 ac quy, dây ac quy, ống mềm, ống giảm chấn động lằn gọn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.	
Kích thước máy không vỏ (mm)		
Trọng lượng máy không vỏ(kg)		
Kích thước máy có vỏ(mm)	2230 x 1060 x 1680	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	1300	