

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhân hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	GF -D50	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	50	55
Công suất tổ máy (KVA)	63	69
Công suất động cơ tối đa (KW)	60	
Model động cơ	TD226B-4D	
Nhà sản xuất động cơ	DEUTZ (Trung Đức hợp tác)	
Kết cấu động cơ	4 thì, 4 xilanh thẳng hàng, hút khí tự động, hệ thống nhiên liệu kiểu bơm thẳng	
Phương thức làm lạnh động cơ	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	
Tốc độ vòng quay	1500 rpm	
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 kiểu A	
Dung tích xilanh (L)	4.16	
Tỷ số nén	16.0:1	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	105x120	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	13.6	15.0
Lượng gió thoát ra (m ³ /s)	70	
Lượng khí đốt (m ³ /s)	3.25	
Lượng khí thải ((m ³ /s))	7.6	
Nhiệt độ khí thải (°C)	430	
Dung lượng thùng dầu (L)	9.5	
Dung lượng dịch làm lạnh (L)	17	
Nhà sản xuất động cơ	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW(MYG)-50	
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 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)	2050 x 750 x 1750	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	800	
Kích thước máy có vỏ(mm)	2760 x 1140 x 1830	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	1200	

Ghi chú: Các thông số kỹ thuật trên chỉ mang tính chất tham khảo, Công ty TNHH Điện máy Mẫn Nguyên Việt Nam có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật đã đưa mà không cần thông báo với khách hàng.