

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhân hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	<b>GF-CC1300</b>	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	1200	1300
Công suất tổ máy (KVA)	1500	1625
Công suất động cơ tối đa (KW)	1429	
Model động cơ	KTA50-GS8	
Nhà sản xuất động cơ	CUMMINS CCEC	
Kết cấu động cơ	4 thì, 12 xilanh hình chữ V	
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 PT	
Dung tích xilanh (L)	50.3	
Tỷ số nén	14.9	
Tốc độ vòng quay	1500 rpm	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	159 x159	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	289	
Lượng gió thoát ra (L/s)	36000	
Lượng khí đốt (L/s)	1655	
Lượng khí thải (L/s)	4350	
Nhiệt độ khí thải (°C)	510	
Lượng nhớt (L)	204	
Lượng nước làm mát (L)	330	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW-1300	
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 ac quy, dây ac quy, ống mềm, ống giảm chấn động lẫn gợn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.	
Kích thước máy không vỏ (mm)	4980 x 2200 x 2480	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	13000	
Kích thước máy có vỏ(mm)	6058 x 2438 x 2896	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	20000	