

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhân hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	<b>GF-CC280</b>	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	250	280
Công suất tổ máy (KVA)	312.5	350
Công suất động cơ tối đa (KW)	283	
Model động cơ	NTA855-G1B	
Nhà sản xuất động cơ	CUMMINS CCEC	
Kết cấu động cơ	4 thì, 6 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 chính 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)	14	
Tỷ số nén	14.0:1	
Tốc độ vòng quay (rpm)	1500	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	140 x 152	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	70.7	75.4
Lượng gió thoát ra (m <sup>3</sup> /s)	6550	
Lượng khí đốt (m <sup>3</sup> /s)	425	
Lượng khí thải ((m <sup>3</sup> /s))	1126	
Nhiệt độ khí thải (°C)	563	
Dung lượng thùng dầu (L)	38.6	
Dung lượng dịch làm lạnh (L)	63.9	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW-280	
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 lăn gợn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.	
Kích thước máy không vỏ (mm)	3.020 x 1.100 x 1.900	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	2.950	
Kích thước máy có vỏ(mm)	4.225 x 1.460 x 2.150	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	4.000	

**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.