

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhãn hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	<b>GF-CC700</b>	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	640	700
Công suất tổ máy (KVA)	800	875
Công suất động cơ tối đa (KW)	789	
Model động cơ	KTA38-G2B	
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)	37.8	
Tỷ số nén	14.5:1	
Tốc độ vòng quay(rpm)	1500	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	159 x 159	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	159.2	164
Lượng gió thoát ra (L/s)		
Lượng khí đốt (L/s)	1126	
Lượng khí thải (L/s)	3018	
Nhiệt độ khí thải (°C)	500	
Lượng nhớt (L)	135	
Lượng nước làm mát (L)	252	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW-700	
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 lằn gọn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.	
Kích thước máy không vỏ (mm)	4300x1750x2400	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	7.000	
Kích thước máy có vỏ(mm)	4500x2080x2400	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	8700	