

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhân hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	GF-CC500	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	450	500
Công suất tổ máy (KVA)	562,5	625
Công suất động cơ tối đa (KW)	610	
Model động cơ	KTAA19-G5	
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 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)	18.9	
Tỷ số nén	13.9:1	
Tốc độ vòng quay	1500 rpm	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	159 X 159	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	135	
Lượng gió thoát ra (m ³ /s)	1855	
Lượng khí đốt (m ³ /s)	692	
Lượng khí thải ((m ³ /s))	2054	
Nhiệt độ khí thải (°C)	450	
Dung lượng thùng dầu (L)	50	
Dung lượng dịch làm lạnh (L)	30	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW-500	
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 lẫn gợn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.	
Kích thước máy không vỏ (mm)	3720x1640x2040	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	4400	
Kích thước máy có vỏ(mm)	6058x2438x2591	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	5530	