

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhãn hiệu tổ máy phát điện Mẫn Nguyên	GF-CC1100	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	1000	1100
Công suất tổ máy (KVA)	1250	1375
Công suất động cơ tối đa (KW)	1227	
Model động cơ	KTA50-G3	
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	13.9	
Tốc độ vòng quay	1500 rpm	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	159 x159	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	254	
Lượng gió thoát ra (L/s)	30425	
Lượng khí đốt (L/s)	1643	
Lượng khí thải (L/s)	4529	
Nhiệt độ khí thải (°C)	585	
Lượng nhớt (L)	177	
Lượng nước làm mát (L)	161	
Nhà sản xuất đầu phát	MINYUAN	
Model đầu phát	TFW-1100	
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)	4500x1700x2200	
Trọng lượng máy không vỏ(kg)	9500	
Kích thước máy có vỏ(mm)	4980x2200x2480	
Trọng lượng máy có vỏ (kg)	12500	