

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT ĐIỆN MITSUBISHI
MODEL: VG POWER – 50M

TỔ MÁY PHÁT ĐIỆN MITSUBISHI		
Đặc tính chung	Tần số	50Hz
	Vòng quay	1500 MPR
	Công suất liên tục (KW/KVA)	40/50
	Công suất dự phòng (KW/KVA)	44/55
	Điện áp ra	400/230
	Số pha	3 pha
	Độ ồn cách 7m	< 72 dBA
	Thể tích bình nhiên liệu (L)	70
	Tiêu hao nhiên liệu 100% công suất	10
	Tiêu hao nhiên liệu 75% công suất	9,5
	Kích thước máy (mm)	2.350 x 950 x 1.350
	Trọng lượng máy (kg)	1.350
	Tiêu chuẩn chất lượng của tổ máy	ISO 9001:2000, ISO 14000, ISO 3026, ISO 5825, BS 4999, BS 5514, AS 1359, ACE 34, CE COMPLIANCE
Động cơ	Model động cơ	S4K-D
	Hãng sản xuất	Mitsubishi (Nhật)
	Số xilanh	4
	Xilanh được bố trí	Thẳng hàng
	Kiểu động cơ	4 thì
	Tăng áp động cơ	Turbo tăng áp làm mát bằng không khí
	Đường kính xilanh (mm×mm)	102 x 130
	Dung tích xi lanh (cc)	4249
	Tỉ số nén	16.0:1
	Công suất liên tục (KW/KVA)	40/50
	Công suất dự phòng (KW/KVA)	44/55
	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
	Ổn định điện áp (%)	≤1%
	Dung tích dầu bôi trơn (L)	13
	Dung tích nước làm mát (L)	16
	Tiêu hao nhiên liệu 100% tải (l/h)	10
Lượng gió thoát ra (m ³ /s)	129	
Lượng khí đốt (m ³ /s)	5,5	

	Lượng khí thải (m3/s)	13,5
	Nhiệt độ khí thải (°C)	485
	Mô tơ khởi động	DC24V
Đầu phát	Model đầu phát	SZN224D
	Kiểu kích từ	Không dùng chổi than, tự động điều chỉnh điện áp
	Công Suất liên tục	50
	Tốc Độ động cơ	1500 MRP
	Tần số	50Hz
	Số Pha	3 pha
	Điện Áp Ra	220/380V
	Hệ số Công suất	Đai sau 0.8
	Mạch bảo vệ	Công tắc không khí MCCB
	Sự dao động điện áp	> ±1%
	Cấp cách điện	Cấp H
	Cấp bảo vệ	IP23
	Ảnh hưởng sóng	TIF<50/THF<2%
	Hệ thống điều khiển LCD	Hệ thống điều khiển
<p>Bảng Điều khiển LCD Display auto control system</p> <p>Hiển thị các thông số: Điện áp, tần số, dòng điện các pha, Công suất KW, hệ số công suất Nhiệt độ nước, áp suất nhớt, điện áp xạc bình. Các tín hiệu đèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo lỗi áp suất nhớt - Báo lỗi nhiệt độ nước giải nhiệt cao - Báo lỗi tốc độ (thấp/cao) - Báo lỗi khởi động. - Báo lỗi dừng máy. - Báo lỗi quá tải - Báo lỗi điện áp cao/thấp - Báo lỗi nạp Accquy. - Báo dừng máy khẩn cấp. 		
Xuất xứ	<ul style="list-style-type: none"> - Động cơ Mitsubishi (Nhật) - Tổ máy mới 100%, sản xuất năm 2017 - Máy nguyên đai, nguyên kiện - Tổ máy nhập nguyên con bao gồm thùng cách âm. 	