

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT ĐIỆN MITSUBISHI  
MODEL: VG POWER – 100M**

<b>TỔ MÁY PHÁT ĐIỆN MITSUBISHI</b>		
<b>Đặc tính chung</b>	Tần số	50Hz
	Vòng quay	1500 MPR
	Công suất liên tục (KW/KVA)	80/100
	Công suất dự phòng (KW/KVA)	88/110
	Điện áp ra	400/230
	Số pha	3 pha
	Độ ồn cách 7m	< 72 dBA
	Thể tích bình nhiên liệu (L)	120
	Tiêu hao nhiên liệu 100% công suất	25,6
	Tiêu hao nhiên liệu 75% công suất	23,1
	Kích thước máy (có thùng) (L – W – H)	2400x900x1400
	Trọng lượng máy (Thùng)(kg)	1400
	<b>Động cơ</b>	<b>Model động cơ</b>
Hãng sản xuất		Mitsubishi (Nhật)
Số xilanh		6
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 (L)		6,3
Tỉ số nén		16:1
Công suất liên tục (KW/KVA)		80/100
Công suất dự phòng (KW/KVA)		88/110
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
Ôn định điện áp (%)		≤1%
Dung tích dầu bôi trơn (L)		17
Dung tích nước làm mát (1 Xi lanh) (L)		20
Tiêu hao nhiên liệu 100% tải (l/h)		24,3
Lượng gió thoát ra (m3/s)	130	

	Lượng khí đốt (m <sup>3</sup> /s)	31,2
	Lượng khí thải ((m <sup>3</sup> /s))	15,6
	Nhiệt độ khí thải (°C)	556
	Mô tơ khởi động	DC24V
<b>Đầu phát</b>	<b>Model đầu phát</b>	<b>SZN274G</b>
	Kiểu kích từ	Không dùng chổi than, tự động điều chỉnh điện áp
	Công Suất liên tục	100
	Tốc Độ động cơ	1500 MRP
	Tần số	50Hz
	Số Pha	3 pha
	Điện Áp Ra	400V/230V
	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%
<b>Hệ thống điều khiển LCD</b>	<b>Hệ thống điều khiển</b>	<b>DATAKOM</b>
	<p>Bảng Điều khiển LCD Display auto control system          Hiện 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"> <li>- Báo lỗi áp suất nhớt</li> <li>- Báo lỗi nhiệt độ nước giải nhiệt cao</li> <li>- Báo lỗi tốc độ (thấp/cao)</li> <li>- Báo lỗi khởi động.</li> <li>- Báo lỗi dừng máy.</li> <li>- Báo lỗi quá tải</li> <li>- Báo lỗi điện áp cao/thấp</li> <li>- Báo lỗi nạp Accquy.</li> <li>- Báo dừng máy khẩn cấp.</li> </ul>	
<b>Xuất xứ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Động cơ Mitsubishi (Nhật)</li> <li>- Máy được sản xuất năm 2017</li> <li>- Máy mới 100%</li> <li>- Tổ máy được nhập khẩu nguyên con gồm thùng cách âm</li> </ul>	