



备用功率 1,500kW/1,875kVA

主用功率 1,364kW/1,705kVA

最大输出电流 103A

功率因数 0.8，50Hz，三相三线，1500rpm，额定电压 10.5kV

基本说明

标准依据

发电设备的设计，组装及检验，依照IEC 34-1，IEC34-5，IEC34-6 等的各国际规格。

发电机输出，根据 ISO 8528，ISO 3046-1，DIN 6271 及 BS 5514 被设定。

结构概要

发电装置具有高性能，耐久性，并且持有耐震性的部件构成。

发电机组组装，根据严格的控制系统管理品质质量。

在设计及制造的基本理念是便于操作，小型、轻量、并且易保养维护。

双轴承式发电机 (ALTERNATOR)，通过联轴器连接发电机。即发电机转子的两端有承力轴承。

全部的部件及必须的装置，都装载在底盘上 (SKID BASE)。主机与底盘之间安装橡胶减震器。

喷漆涂装

主机：辛普森蓝

水箱：黑

机组尺寸及重量

长度(L) : mm	宽度(W) : mm	高度(H) : mm	重量 : kg
6170	2450	3000	15000

标准配置

空气滤清器	排气波纹管及法兰	钢结构底座	蓄电池组
燃油滤清器	消音器 (工业型)	水箱 (底座安装)	电池充电器
润滑油滤清器	排气三通管	燃油软管	电池连接线
油水分离器			

可选配置

■ 发动机

水套加热器
机油预热器
燃油预热器
远置式散热水箱
电池保温箱

■ 发电机

加热防潮除湿器
加大散热量选件

■ 电气系统

输出开关柜
PT 避雷器柜
接地电阻柜
直流操作柜
直流防雷器

■ 防音型机组

ISO 集装箱
薄钢板集装箱
铝合金集装箱
降噪\减震装置

■ 控制面板

远程单色显示模块
远程彩色显示模块
并网模块
通讯扩展模块

技术参数

■ 发动机

制造商	日本三菱重工MITSUBISHI
型号	S16R-PTA
缸数排列	16V
排量 (L)	65.4
压缩比	13.5:1
缸径	170mm
行程	180mm
空气引入方式	涡轮增压, 后冷却
机油消耗量	≤0.6g/HP-hr
燃油消耗量	207g/kwh
排风量	1950m ³ /min
燃气量	128m ³ /min
排烟量	385m ³ /min
排烟温度	520°C
机油容量	230L
冷却水量	350L

■ 发电机

品牌	美国马拉松
型号	MXH-1540-4
绝缘等级	F 级
防护等级	IP23
接线方式	三相四线 Y 形
励磁方式	PMG 励磁
额定转速	1500 转 / 分
功率因数	0.8 (滞后)
最大环境温度	50°C