

技术参数

| 机组型号 | GF-D100 | |
|----------------|--|-------|
| | 常用 | 备用 |
| 机组功率 (KW) | 100 | 110 |
| 机组功率 (KVA) | 125 | 137.5 |
| 柴油机最大功率 (KW) | 120 | |
| 柴油机型号 | TBD226B-6D | |
| 柴油机生产厂 | 道依茨(中-德合资) | |
| 柴油机结构 | 直列型 6 缸、4冲程、涡轮增压 | |
| 冷却方式 | 满足环境温度 40℃水箱散热器，皮带驱动冷却风扇 | |
| 调速方式 | 高精度电子调速控制系统 | |
| 启动方式 | 24V 直流电启动，并配有硅整流充电发电机 | |
| 过滤系统 | 干式空滤、燃油过滤、机油过滤、冷却液过滤 | |
| 燃油系统 | A 形燃料泵 | |
| 总排量 (L) | 6.23 | |
| 压缩比 | 16.0:1 | |
| 额定转速 (rpm) | 1500 | |
| 缸径 x 行程 (mm) | 105x120 | |
| 100%负载耗油 (L/h) | 26.4 | 29.0 |
| 排风量 (L/s) | 120 | |
| 燃气量 (L/s) | 9 | |
| 排烟量 (L/s) | 19.75 | |
| 排气温度(°C) | 500 | |
| 机油容量 (L) | 13 | |
| 冷却水容量 (L) | 27 | |
| 发电机型号 | TFW-100 | |
| 发电机生产厂 | MINYUAN | |
| 断路开关 | MCCB 空气开关 | |
| 额定电压/频率 | 400/230V 50HZ | |
| 波动频率 | < 5% | |
| 无载电压波动 | ≥ 95% - 105% | |
| 负载电压波动 | < ±1% | |
| 励磁方式 | 无刷自励、AVR 自动调节 | |
| 绝缘等级/防护等级 | H 级/IP23 | |
| 电话影响系数 TIF/THF | TIF<50/THF<2% | |
| 接线方式 | 三相四线制 | |
| 随机附件 | 启动电瓶及连接线一套、排烟弯管、波纹减震器、连接法兰、消音器一套、底座减震器一套、全套操作保养手册等 | |
| 机组开架尺寸(mm) | 2470x850x1700 | |
| 机组开架重量 (kg) | 1200 | |
| 机组静音尺寸(mm) | 3230x1170x1800 | |
| 机组静音重量 (kg) | 1900 | |

本数据表仅供参考，如有更改恕不另行通知