

550KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率
687.5KVA
550KW

●符合标准

本企业制造的该系列发电机组满足国家 GB2820-97《工频柴油发电机组通用技术条件》标准。

●柴油发电机组主要技术参数

型号:550GF		
输出功率: 687.5KVA/550KW	稳定电压调整率 $\leq \pm 3\%$	频率调整率 $\leq 5\%$
额定电压: 400V	瞬态电压调整率 $\leq \pm 5$	瞬态调整率 $\leq \pm 5\%$
额定电流: 990A	电压恢复时间 $\leq 1.5S$	频率稳定时间 $\leq 7S$
额定频率: 50HZ	波动率 $\leq \pm 5\%$	波动率 $\leq 1.5\%$
重量: 4450KG	尺寸: 3236 \times 1740 \times 1902 (mm)	

●柴油机主要参数（南通柴油机股份有限公司）

型号: 通柴 TC283LW56	转速: 1500r/min	满负荷耗油量: 198g/kwh
类型: 四冲程	转速调节: 电子调速	冷却方式: 闭式水冷
气缸数: 12	起动方式: 24VDC 电启动	进气方式: 涡轮增压
缸径/行程: 138/158mm	起动电流: 380A	排列方式: 直立
最大输出功率: 617KW	起动时间: $\leq 5S$	

●发电机主要参数

型号: 星光 TFW-550	电制: 三相四线, 中性点接地
类型: 无刷自励	短时电流: 150%10S
绝缘等级: H	过载能力: 过载 10%一小时
功率因数: 0.8 (滞后)	

江苏星光发电设备有限公司技术部