

450KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率
562.5KVA
450KW

●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：450GF | | |
| 输出功率：562.5KVA/450KW | 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：810A | 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：4100KG | 尺寸：3700×1750×1950（mm） | |

●柴油机主要参数

| | | |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 型号：无动 WD269TAD45 | 转速：1500r/min | 满负荷耗油量：213g/kwh |
| 类型：四冲程增压中冷 | 转速调节：机械或电子调速 | 机油耗：0.4g/kw.h |
| 气缸数：12 | 起动方式：24VDC 电启动 | 排量：26.9L |
| 缸径/行程：138/150mm | 起动电流：380A | 排气温度：550℃ |
| 最大输出功率：512KW | 起动时间： $\leq 5S$ | |

●发电机主要参数

| | |
|---------------|----------------|
| 型号：星光 TFW-450 | 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