

苏州爱瓦特发电机有限公司

柴油发电



## 发电机参数

## 基本信息

产品符合 GB755, BS5000, VDE0530, NEMAMG1-22, IED34-1, CSA22. 2 和 AS1359 标准

## 技术数据

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 生产商:        | 斯坦福/法拉第              |
| 相数:         | 3                    |
| 接线方式:       | 三相四线, Y 型绕接          |
| 轴承数:        | 1                    |
| 功率因数:       | 0.8                  |
| 防护等级:       | IP23                 |
| 海拔要求:       | ≤1000m               |
| 励磁方式:       | 无刷自励                 |
| 绝缘等级/温升等级:  | H/H                  |
| 电话影响系数 TIF: | <50                  |
| 电话谐波系数 THF: | <2%                  |
| 发电机容量:      | 188KVA               |
| 发电机效率:      | 97.8%                |
| 冷却空气流量:     | 0.8m <sup>3</sup> /s |

## 机组参数

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 电压整定范围:            | ≥±5%  |
| 稳态电压调整率:           | ≤±1%  |
| 瞬态电压偏差 (100%突减功率): | ≤+25% |
| 瞬态电压偏差 (突加功率):     | ≤-20% |
| 电压稳定时间:            | ≤6S   |
| 电压不平衡度:            | ≤1%   |
| 频率降:               | ≤5%   |
| 稳态频率带:             | ≤1.5% |
| 瞬态频率偏差 (100%突减功率): | ≤+12% |
| 瞬态频率偏差 (突加功率):     | ≤-10% |
| 频率恢复时间:            | ≤5S   |

苏州爱瓦特发电机有限公司

