

ATS自启动150千瓦静音柴油发电机

产品名称	ATS自启动150千瓦静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO150000ET 功率:150KVA 电压:400V
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

ATS自启动150千瓦静音柴油发电机 大泽动力静音型柴油发电机组就是在原有的发电机组的基础上，家装一种静音装置，这种静音装置都是具有较好的降噪静音的效果，和较好的通风措施以及避免热辐射的系统的。通过这些系统和措施的结合就是我们称之为的静音型发电机组，这种静音型发电机组在我们使用的范围上也是很多的，比如在很多的通讯设施以及一些普通的企业等等都是有很好的使用效果的。组正常操作运行时其无任何报警提示，一旦机组有异常如：机组超速运转、超负荷运行、油温高、水温高、低油压都会报警提示严重的情况ATS会自动停机工作，从而对机组起到多方面的保护措施使机组更可靠、更安全的使用不会导致机组出现严重的事故。连续干旱，水资源紧张，全国各地限电严重，大泽动力临危受命，紧急供应各种发电机，确保居民及商家用电，降低限电给人们带来的经济损失。

TO150000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：150KVA

备用功率：160KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS ϕ =0.8 (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO15000ET

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：200L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：150KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：3100*1200*1570mm机组重量（kg）：1700/1850

静音发电机组自动控制系统的特点是什么

1. 保持供电的连续性和可靠性。发电机组自动控制系统可以准确、快速地调节发电机组的运行。发电机组是异常时,自动控制系统可以及时判断和处理,并发给相应的报警信号和紧急关闭以避免损坏发电机集。与此同时,它可以自动启动备用发电机组,缩短停电时间,确保电力供应的连续性。
2. 提高电能质量指标和运行经济性,使电力设备处于良好运行状态。电气设备的频率和电压高,允许偏差范围小。自动调器可以保持电压恒定,控制调速器的频率。自动电站依靠自动调节装置来完成频率和有用功率。
3. 加快控制和操作过程,提高系统的连续性和稳定性。电站自动化,工作状态和及时变化适应系统要求,机组运行过程,按照计划不间断的顺序,可以连续监测完成。以应急启动发电机组为例。如果采用手动操作,则需要快5-7分钟,并自动控制。它通常可以在10秒内成功启动并恢复供电。
4. 减少操作能量,改善工作条件。机房的操作条件很差,影响了操作工的健康。自动控制系统为无人值守创造条件。