

50KW三相静音柴油发电机TO52000ET-K

产品名称	50KW三相静音柴油发电机TO52000ET-K
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO52000ET-K 功率:50KW 电压:三相
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

50KW三相静音柴油发电机TO52000ET-K 具有变速技术，可以在不同的负荷下自动调节发电机的转速，从而减少燃料的消耗。该技术在数字逆变器系列中发挥了极其重要的作用，大大降低了燃料的消耗。因为大泽发电机在产品开发的早期阶段将充分考虑节能、体积和重量,输出能源效率的变化比技术问题,所以与其他同类产品相比,大泽动力可以使用更少的力量,输出更多的电力,从而大大减少燃料消耗和体积重量。这也是大泽发电机组的突出特点。作为主用电源时，发电机组并机能够可靠的保障配电系统正常运行；可根据配电系统负载大小增减机组数量，从而达到节能、环保的功效;在发电机组运行至保养时间及故障机组需维修时，并机可根据需维修机组轮换运行；从而保障了配电系统的正常运行，发电机组作为备用电源时，发电机并机可根据市电断电自动启动发电机组，自动合闸并自动启动其它机组同步运行、自动分配负载、自动根据负载增减机组、市电恢复自动解列、自动冷却停机，有效可靠的保障了配电系统的正常运行。

TO52000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：50KW

备用功率：53KW

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

相 数：三相

功率因数：0.8/1.0

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：TOTO5200

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：4缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：机械调速

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：60L

机组耗油量：230g/kwh

电机技术参数：

电机型号： TO52000ET

额定功率： 50KW

接线方式： 三相四线、Y形接法

防护等级： IP22

绝缘等级： H级别

其他配置：

机组外形尺寸 (L×B×H)：2300*940*1470 机组重量 (kg)：950/1100

在发电机组自动控制系统中能够根据发电机组的硬件结构特点以及发电机组的功能对自动控制系统进行编程制程序，自动控制系统的程序主要有主程序、机组启动子程序、机组定期自润滑子程序和机组调速子程序等程序组成，其中发电机组自动控制系统的主程序是为了实现对发电机组自动控制系统的运行状态的维持和对发电机组的状态参数的监控等，后可以根据发电机系统测量的参数值以及系统的设定值对自动控制系统的各个子程序进行控制或者调动；机组应安装有机组的测量及控制装置，机组的调速及励磁调节装置应适用鱼并联进行的要求。对重要负荷供电的备用发电机组，宜选用自动化发电机组当外电源故障断电后，能够迅速自动启动，恢复对重要负荷的供电。机运行时机房噪声很大，自动化机组便于改造为隔室操作、自动监控的发电机组。当发电机组正常进行时，操作人员不必进入机房，在控制室便可对发电机组进行监控。