

厂家直销200kw康明斯柴油发电机组MTA11-G2配置

产品名称	厂家直销200kw康明斯柴油发电机组MTA11-G2配置
公司名称	江苏百立达发电机有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	发电机组功率:200kw 型号:200GF 额定输出电压:交流工频400/230V
公司地址	泰州市医药高新区祥泰路589号
联系电话	0523-86668818 15161009618

产品详情

厂家直销200kw康明斯柴油发电机组选用重庆康明斯MTA11-G2配置无刷发电机

供货范围

序号

部件名称

单位

数量

备注

1

柴油发动机

台

1

2

交流发电机

3

ATS全自动切换

套

4

液晶控制屏

5

水加热器

6

油加热器

7

底座油箱

只

8

散热器（水箱）

9

减震器

10

免维护蓄电池

2

11

浮充器

12

排气系统（消音器、波纹管、弯管）

13

专用工具

套

随机文件

技术参数

200KW康明斯发电机组参数如下

额定功率：

200KW

额定电流：

360A

额定输出电压：

交流工频400/230V三相四线制

额定频率：

50Hz

额定转速：

1500rpm

功率因数：

0.8（滞后）

稳态电压调整率

$\pm 1\%$

稳态频率调整率

1%

电压波动率

$\pm 0.5\%$

频率波动率

0.25%

瞬态电压调整率及电压稳定时间

-15%~+20% , 0.5~1.0秒

瞬态频率调整率及频率稳定时间

+10%~-7% , 1秒

线电压波形正弦性畸变率

5%

冷态到热态的电压变化率

额定电压的 $\pm 2\%$

电压整定范围

95%~105%额定电压

稳态调速率

5%

瞬态调速率

8%

转速稳定时间

3秒

机组自动启动的成功率

99%

稳态调速率

5%

瞬态调速率

8%

转速稳定时间

3秒

康明斯柴油机

发动机型号

MTA11-G2

发动机生产商

CCEC Cummins重庆康明斯

发动机最大功率

246kw

发动机结构

直立6缸，四冲程，废气涡轮增压，水空中冷

发动机冷却方式

满足环境温度40摄氏度水箱散热器，皮带驱动冷却风扇，带风扇安全护罩

调速系统

高精度电子调速控制系统

启动方式

24V直流电启动，并配有充电发电机

润滑方式

压力润滑和飞溅润滑

发动机过滤系统

干式空气过滤器、双燃油过滤器、机油过滤器、冷却液过滤器

燃油系统

电子调速燃油系统

发动机总排量

10.8L

缸径 × 行程

125mm × 147mm

燃油系统

100%（主用功率）负载：

200 g/Kw.h

75%（主用功率）负载：

203g/Kw.h

50%（主用功率）负载：

207g/Kw.h

润滑系统

机油容量：

30L

机油消耗量：

4 g/Kw.h

额定转速油压：

345-483kPa

冷却系统

节温器打开温度：

82-93

最高水温：

104

凯华品牌交流发电机（保用2年）

型号：

BLD-A-200

生产商：

百立达

类型：

封闭、防滴自通风保护、无刷励磁、自调节、带自动电压调节器的旋转无刷同步发电机

发电机容量：

功率200KW

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

海拔要求：

1000m

励磁方式：

无刷励磁

调压方式

AVR自动调压

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%

稳态电压调整率：

$\pm 1\%$

控制系统

该200kw康明斯发电机组控制系统采用ATS全自动液晶显示控制屏，可以智能检测市电（国家电网）电压，具备自行启动、合闸送电与自行断电、停机功能。采用先进的智能控制模块，中英文语言菜单选择，LCD显示；并带有电压、电流、频率、水温、油压显示，对柴油机具有高水温、低油压、超速、停机保护等功能。