

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz



备用功率	280kW/350kVA	主用功率	250kW/312kVA
发动机	重庆康明斯 NTA855-G1B	发电机	华昌HC250-14

配置特点

发动机: 重庆康明斯NTA855-G1B

发电机: 单轴承、防护等级 IP22、H 级绝缘

40°C水箱散热器, 冷却风扇, 带风扇安全护罩

空气滤清器、燃油滤清器、机油滤清器

公用底盘及减振器

标准控制屏

24V 充电发电机

排烟波纹管、排烟弯管、工业用消音器及连接用标准件

免维护蓄电池或铅酸蓄电池连接电缆

随机资料

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF**400V | 1500rpm | 50Hz**

不同电压等级

电压 V	频率 Hz	相数	功率因数	备用电流 A	备用功率 kW / kVA	主用功率 kW / kVA
400/230	50	3	0.8	206	114kW/142kVA	104kW/130kVA

主用功率：依据 GB/T 2820（等同于 ISO 8528），在一定功率范围内可以无限制运行，每运行 12 小时可累计 1 小时 10%的过载。

备用功率：备用功率为应急使用的最大功率限值，不能超负荷，即为断油功率。

销售承诺

公司提供的产品均为全新的产品，每一台机组均经过严格的出厂检测。

产品保修期为自调试完毕起计一年或累计运行 1000 小时，或从向第一个用户发运之日起计 15 个月（即长期不安装使用），以先到为准。

兴华昌产品的服务及配件均可从分销商或公司总部获得。

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发动机参数

生产商&型号:	重庆康明斯NTA855-G1B
进气系统:	废气涡轮增压, 空空中冷
燃油系统:	直喷式康明斯 PT系统
气缸数/排列方式:	直列6
排量:	14L
缸径×冲程:	140*152mm
压缩比:	14:1
额定转速:	1500rpm
发动机最大功率:	321kW
调速系统:	EDC4 电子调速

排烟系统

排气温度:	485°C
最大允许排气背压:	10kPa

进/排气系统

最大允许进气压力:	6.2kPa
-----------	---------------

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz

燃油系统

燃油消耗率 @ 100%主用功率	71.4L/h	208.8g/kwh
燃油消耗率 @ 75%主用功率	54.3L/h	211.7g/kwh
燃油消耗率 @ 50%主用功率	38.2L/h	223.2g/kwh

润滑系统

机油总容量: 38L

冷却系统

冷却液容量: 20.8L

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发电机参数

技术数据

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:	IP22
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:	312kVA
发电机效率:	91.7%

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz

机组性能参数

电压整定范围: $\geq \pm 5\%$

稳态电压调整率: $\leq \pm 1\%$

瞬态电压偏差 (100%突减功率): $\leq +25\%$

瞬态电压偏差 (突加功率): $\leq -20\%$

电压恢复时间 (100%突减功率): $\leq 6S$

电压恢复时间 (突加功率): $\leq 6S$

频率整定范围: $0-5\%$

稳态频率带: $\leq 1.5\%$

瞬态频率偏差 (100%突减功率): $\leq +12\%$

瞬态频率偏差 (突加功率): $\leq -10\%$

频率恢复时间 (100%突减功率): $\leq 5S$

频率恢复时间 (突加功率): $\leq 5S$

标准配置

自启动控制系统

排烟系统 (到消音器止)

随机资料

机油排放阀

免维护电瓶及电瓶连接线

MCCB 塑壳断路器

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

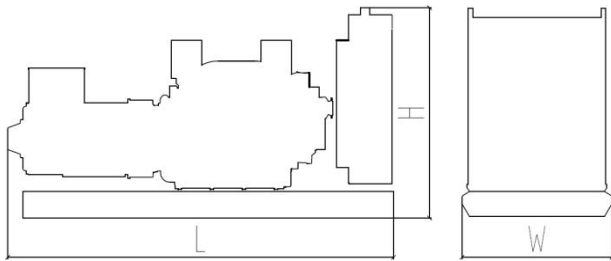
400V | 1500rpm | 50Hz

选配

日用油箱	防雨型机组	远程控制屏
防冷凝加热器	静音型机组	并机系统
备品备件	拖车机组	开关柜

ATS 自动切换柜

尺寸和重量



标准型（带底座油箱）

尺寸: 3000×1050×1700 mm

重量: 2950kg

本数据表仅供参考，如有更改恕不另行通知
江苏兴华昌发电设备有限公司

地址：江苏省扬州市江都区仙女镇三荡工业园

电话：0514-80807222 808072 80807220 86828399

传真：0514-86821499

手机：13605259206

Http: www.yzxhcjd.com

E-mail: jsyzhcjd@163.com

致力于更好的机组专业制造

型号: HC250GF

400V | 1500rpm | 50Hz



重庆康明斯主机厂配套证明

Chongqing Cummins GOEM Certificate

兹证明
江苏兴华昌发电设备有限公司
扬州迪赛尔柴油发电机组有限公司
采用重庆康明斯发动机有限公司发动机配套组装自有品牌发电机组
授权有效期为2022年1月1日至2022年12月31日
官网: www.cummins-cq.com

This certifies that
JiangSu Xinghuachang Generator Equipment CO., LTD.
YANGZHOU DISAIER DIESEL-GENERATOR SET CO.,LTD
purchases genuine G-Drive products from Chongqing Cummins Engine Company Ltd.
as the source of power for their generator sets

The validity of authorization is from January 1, 2022 to December 31, 2022
Website: www.cummins-cq.com

总经理
GM





副总经理
DGM



重庆康明斯发动机有限公司
Chongqing Cummins Engine Company Ltd.

证书编号: 0160065
Certificate Number: 0160065
查证本证书有效状态请致电 (400 889 9990)
Verify the Validity of This Certificate (400 889 9990)



扫一扫, 辨真伪

致力于更好的机组专业制造