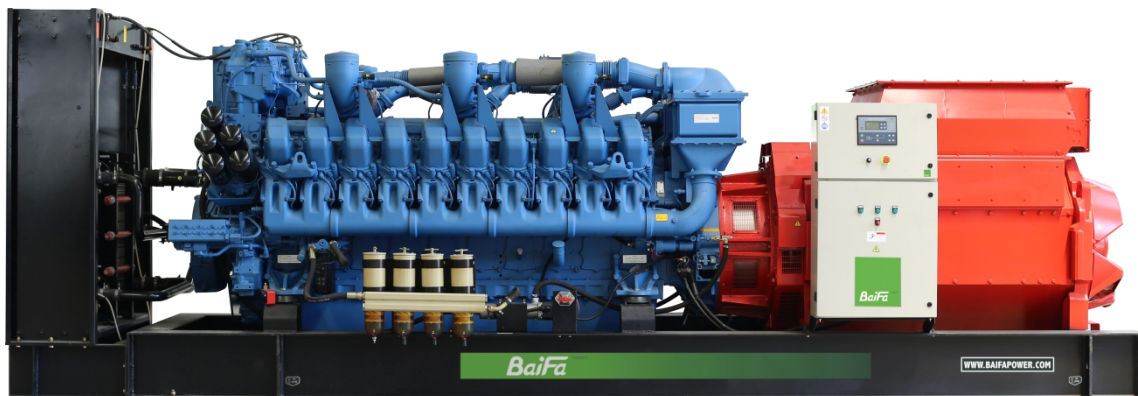


型号: **BF-M3000**

400V | 1500rpm | 50Hz



备 功	2400kW/3000kVA	主 功	2200kW/2750kVA
发 动 机	MTU 20V4000G74F	发 机	奥 ECO 46-VL

发动机: **MTU 20V4000G74F**

发 机: 单 承、 护 **IP23、H**

40°C水 散 器, 冷却 扇, 带 扇安全护

气 器、 油 器、 机油 器

公 底 及减振器

标准控制屏

24V 充 发 机

排 波 、 排 弯 、 工业 消 器及 接
标准件

免 护 池及 池 接

机 料

发电系统全面解决之道



型号: BF-M3000

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
440/254	50	3	0.8	3936	2400/3000	2200/2750
415/240	50	3	0.8	4173	2400/3000	2200/2750
400/230	50	3	0.8	4330	2400/3000	2200/2750
380/220	50	3	0.8	4558	2400/3000	2200/2750

主 功：依据 GB/T 2820（同于 ISO 8528），在一定功 围内可以无 制 ，每 12 小时可 1 小 时 10% 。

备 功：备 功 为应急使 最大功 值，不 ，即为断油功 。

销售承诺

公司提供 产品均为全新 产品，每一台机 均 严格 出厂检测。

产品保修期为 完毕 一年或 1000 小时，或从向 一个 户发 之日 15 个月（即 期不安 使 ），以先到为准。

发产品 服务及 件均可从分 商或公司总 得。

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

发动机参数

产商/型号:	MTU/20V4000G74F
气 :	废气 增压, 水 中冷
油 :	全 喷式 油
气 数/排列方式:	20 V 型
排 :	95.4L
径×冲 :	170×210 mm
压 比:	16.4:1
定 :	1500 rpm
发动机最大功 :	2670kW (不带 扇)
:	ADEC

排

排 :	486 m³/ min
排气 度:	570 °C
最大允 排气 压:	8.5 kPa

/排气

最大允 气压力:	5 kPa
气 :	180 m³/min
排 :	3000 m³/min

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

油

油消 @ 100%备 功

192 g/kWh

578 L/h

油消 @ 75%备 功

192 g/kWh

436 L/h

油消 @ 50%备 功

200 g/kWh

309 L/h

机油总容 :

390L

机油消 :

0.3% 油消

油底壳机油容 :

268~315L

冷却

冷却 容 :

600 L

最 水 :

104°C

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

发 机参数

技术数据

数:	3
接 方式:	三 四 , Y 型 接
承数:	1
功 因数:	0.8
护 :	IP23
海拔 求:	≤1000m
励 方式:	无刷 励
/ 升 :	H/H
影响 数 TIF :	<50
波 数 THF :	<2%
发 机容 :	2800 kVA
发 机效 :	96.9%

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

机 性 参 数

压整定 围:	$\geq \pm 5\%$
态 压 整 :	$\leq \pm 1\%$
态 压偏差 (100% 减功):	$\leq +20\%$
态 压偏差 (加功):	$\leq -15\%$
压恢复时 (100% 减功):	$\leq 4S$
压恢复时 (加功):	$\leq 4S$
整定 围:	0-5%
态 带:	$\leq 0.5\%$
态 偏差 (100% 减功):	$\leq +10\%$
态 偏差 (加功):	$\leq -7\%$
恢复时 (100% 减功):	$\leq 3S$
恢复时 (加功):	$\leq 3S$

标准

启动控制	排 (到消 器止)	机 料
机油排放	免 护 及 接	油水分 器

MTU 专 冻

发电系统全面解决之道

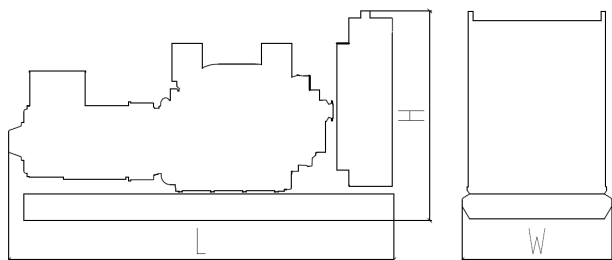
型号: BF-M3000

400V | 1500rpm | 50Hz



日 油	型机	控制屏
冷凝加 器	型机	并机
备品备件	拖 机	开关柜
ATS 动切换柜		

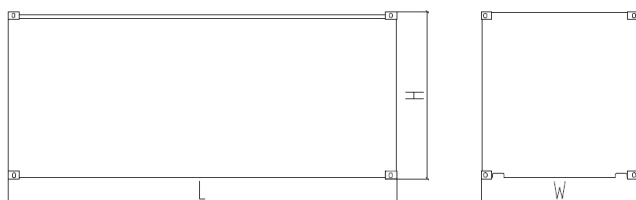
尺寸和



标准型（带冷却水 ）

尺寸: **8000×3000×2850 mm**

: **20200 kg**



型（标准 40 尺 ）

尺寸: **12192×2438×2896 mm**

: **30200 kg**

本数据 仅供参 ， 如有更改恕不另

发动力（无 ）有 公司

WWW.BAIFAPOWER.COM

: **0510-85345555**

: sales@BAIFApower.com

江 无 市 山国家 济技术开发区安泰三 **972** 号

发电系统全面解决之道

