

BF-M2500 机组数据参数

2007 年 4 月版

百发机组型号	BF-M2500
	备用
机组功率 (KW)	2000
机组功率 (KVA)	2500
发动机不带风扇功率 (KW)	2185
发动机型号	16V4000G63
发动机生产商	德国戴姆勒 克莱斯勒 MTU
发动机结构	V 型 16 缸, 四冲程, 废气涡轮增压, 水对空气中冷, 可远置式冷却水箱
调速系统	电子监控管理系统 (MDEC)
启动方式	24V 电启动, 配有硅整流充电发电机
燃油系统	全电子喷油系统
总排量 (L)	76.3
压缩比	16.5
缸径×行程 (mm)	170×210
100% 负载燃油耗量 (L/h)	423
机油耗量 (L/h)	0.5% 燃油消耗
排风量 (m³/s)	38.3
燃气量 (m³/s)	3.0
排烟量 (m³/s)	7.6
排烟温度 (°C)	495
机油容量 (L)	约 390
冷却液容量 (L)	约 600
发电机生产商	法国利莱森玛 LSA 53vS65
额定电压/频率	400V/230V, 50Hz
功率因素/接线方式	0.8 滞后, 三相四线 Y 型绕接
稳态频率变化率	0—5% 可设定
空载电压调整范围	95%—105%
稳态调压率	优于 ±1%
绝缘等级/防护等级	H 级/IP23
电话影响系数	TIF < 50
电话谐波系数	THF < 2%
机组不带水箱尺寸 (mm)	5450×1845×2560 (约)
机组不带水箱重量 (kg)	14500 (约)
机组带水箱尺寸 (mm)	7450×3250×3250 (约)
机组带水箱重量 (kg)	17450 (约)