

BF-M931 机组数据参数

2008年07月版

百发机组型号	BF-M931	
	主用	备用
机组功率 (KW)	670	745
机组功率 (KVA)	838	931
发动机不带风扇功率 (KW)	720	805
发动机型号	16V2000G23	
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, 空气对空气中冷	
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)	31.84	
压缩比	16.0	
缸径×行程 (mm)	130×150	
100%负载燃油耗量 (L/h)	166.3	182.9
机油耗量 (L/h)	0.5%燃油消耗	
排风量 (m ³ /s)	12.6	14.1
燃气量 (m ³ /s)	0.93	1.01
排烟量 (m ³ /s)	2.42	2.58
排烟温度 (°C)	500	505
机油容量 (L)	102	
冷却液容量 (L)	201	
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%	
带底座油箱机组尺寸 (mm)	4400×2100×2020	
带底座油箱机组重量 (kg)	7500	