

BF-DW550 机组数据参数

2008 年 7 月版

百发机组型号	BF-DW550	
	主用	备用
机组功率 (KW)	400	440
机组功率 (KVA)	500	550
发动机不带风扇功率 (KW)	443	496
发动机型号	P180LE	
发动机生产商	韩国 DOOSAN DAEWOO	
发动机结构	V 型 10 缸, 四冲程, 废气涡轮增压, 空空中冷	
调速系统	电子调速	
启动方式	24V 直流电启动, 并配有硅整流充电发电机	
燃油系统	Bosch 直喷式 “P” 型泵	
100%负载燃油耗量 (L/h)	116.8	128.7
总排量 (L)	18.273	
排风量 (m ³ /min)	1065	
燃气量 (m ³ /min)	31.6	
排烟量 (m ³ /min)	≤97.9	
排烟温度 (°C)	≤606	
机油容量 (L)	35	
冷却液容量 (L)	94	
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	≤5%	
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%	
机组尺寸 (mm)	3300×1390×1780	
机组重量 (kg)	3285	