

360GFV 机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 412.5 / 450		
输出功率 (kW)	: 330 / 360		
功率因数	: 0.8 (滞后)		
频率 (Hz)	: 50		
输出电压 (V)	: 400 / 230		
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 595 / 650		
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3100×1150×1600		
机组净重 (kg)	: 2800		
柴油机 生产厂家	: 瑞典富豪 VOLVO PENTA		
型号	: TAD1344GE	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 6	最大输出功率 (kW)	: 389
气缸排列方式	: L	燃油规格、等级	: 中国 0#(轻柴油)
缸径/行程 (mm)	: 131/150	燃油消耗量 (L/h)	: 76.9
气缸总容积 (L)	: 12.13	燃油消耗量 (g/kwh)	: 199/202
压缩比	: 17.5:1	润滑油规格、等级	: API-CF 级以上
进气方式	: 涡轮增压	润滑油总容量 (L)	: 35
调速方式	: 电子喷射	润滑油消耗量 (L/h)	: 0.12/0.14
启动方式	: 电启动 DC24V	润滑油正常工作温度 (°C)	: 115
启动蓄电池	: 195Ah×2 12V	排烟最高温度 (°C)	: 525
允许最大背压 (kPa)	: 10	燃气量 (m ³ /min)	: 24/26
冷却方式	: 闭式循环水冷	排烟量 (m ³ /min)	: 64/69
冷却水总容量(L)	: 44	排烟管法兰 (mm)	: 168

冷却水正常工作温度 (°C)	: 82-95	排风量 (m ³ /min)	: 405
冷却水流量 (L/sec)	: 4.8	水箱尺寸 (宽×高) (mm)	: 1108×1338
发电机生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-360	励磁方式	: 无刷自励式 (PMG 可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5 倍 2 分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3 倍 10 秒钟
效率	: 93.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。