

BF-V412D 机组数据参数

2008年07月版

| 百发机组型号 | BF-V412D | |
|---------------------------|--|------|
| | 主用 | 备用 |
| 机组功率 (KW) | 300 | 330 |
| 机组功率 (KVA) | 375 | 412 |
| 发动机功率 (KW) | 330 | 363 |
| 发动机型号 | TAD6DN1-45 | |
| 发动机生产商 | 无锡大豪动力 | |
| 发动机结构 | 直列 6 缸, 四冲程, 废气涡轮增压, 空空中冷, 电喷式燃油系统 | |
| 发动机冷却方式 | 满足环境温度 40°C 水箱散热器, 皮带驱动冷却风扇, 带风扇安全护罩 | |
| 调速系统 | 电控共轨系统—ECU | |
| 启动方式 | 24V 直流电启动, 并配有硅整流充电发电机 | |
| 发动机过滤系统 | 干式空气过滤器、油水分离器、燃油过滤器、机油过滤器、机油旁通过滤器、冷却液过滤器 | |
| 燃油系统 | 全电子喷油系统(燃油共轨) | |
| 发动机总排量 (L) | 12.5 | |
| 压缩比 | 18: 1 | |
| 缸径×行程 (mm) | 131×155 | |
| 100%负载燃油耗量 (L/h) | 75.8 | 86.0 |
| 机油耗量 (L/h) | 0.05 | 0.06 |
| 排风量 (m ³ /min) | 456 | |
| 燃气量 (m ³ /min) | 26.8 | 28.3 |
| 排烟量 (m ³ /min) | 58.0 | 63.0 |
| 排烟温度 (°C) | 530 | 550 |
| 机油容量 (L) | 42 | |
| 冷却液容量 (L) | 44 | |
| 短路保护 | MCCB 空气开关 | |
| 额定电压/频率/功率因素 | 400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线 | |
| 稳态频率调整率 | 0~5%可设定 | |
| 空载电压调整范围 | ≥95%~105% | |
| 稳态电压调整率 | 优于±1% | |
| 绝缘等级/防护等级 | H 级/IP23 | |
| 电话影响系数/谐波系数 | TIF<50/ THF<2% | |
| 随机附件 | 启动电瓶及连接线一套; 排烟弯管、波纹减震管、法兰、消音器一套; 底座减震器一套 | |
| 机组尺寸 (mm) | 3205×1120×1600 | |
| 机组重量 (kg) | 2800 | |
| 机组带底座燃油箱尺寸 (mm) | 3205×1120×1850 | |
| 机组带底座燃油箱重量 (kg) | 3200 | |
| 机组带底座燃油箱容量 (L) | 520 | |

注: 以上技术数据仅供参考, 我公司有权在不通知客户的情况下修改数据。