

苏州

发动机参数

生产商/型号:	上柴股份 6135D-3, 四冲程
进气系统:	自然吸气
燃油系统:	直列式高压油泵
汽缸数:	直列 6 缸
排量:	12.88L
缸径×行程:	135×140 (mm)
压缩比:	18.3
额定转速:	1500rpm
发动机最大功率:	97KW
调速系统:	机械调速

燃油系统

100% (主用功率) 负载:	230g/KW. h
75% (主用功率) 负载:	218g/KW. h
50% (主用功率) 负载:	209g/KW. h

润滑系统

机油容量:	28.7L
机油消耗量:	≤1.2g/kwh
额定转速油压:	360

冷却系统

冷却液总容量:	44L
节温器打开温度:	76-88℃
最高水温:	100℃

发电机参数

基本信息

产品符合 GB755, BS5000, VDE0530, NEMAMG1-22, IED34-1, CSA22. 2 和 AS1359 标准

技术数据

生产商:	斯坦福/法拉第
相数:	3
接线方式:	三相四线, Y 型绕接
轴承数:	1
功率因数:	0.8
防护等级:	IP23
海拔要求:	≤1000m
励磁方式:	无刷自励
绝缘等级/温升等级:	H/H
电话影响系数 TIF:	<50
电话谐波系数 THF:	<2%
发电机容量:	100KVA
发电机效率:	97.8%
冷却空气流量:	0.8m ³ /s

机组参数

电压整定范围:	≥±5%
稳态电压调整率:	≤±1%
瞬态电压偏差 (100%突减功率):	≤+25%
瞬态电压偏差 (突加功率):	≤-20%
电压稳定时间:	≤6S
电压不平衡度:	≤1%
频率降:	≤5%
稳态频率带:	≤1.5%
瞬态频率偏差 (100%突减功率):	≤+12%
瞬态频率偏差 (突加功率):	≤-10%
频率恢复时间:	≤5S

苏州爱瓦特