

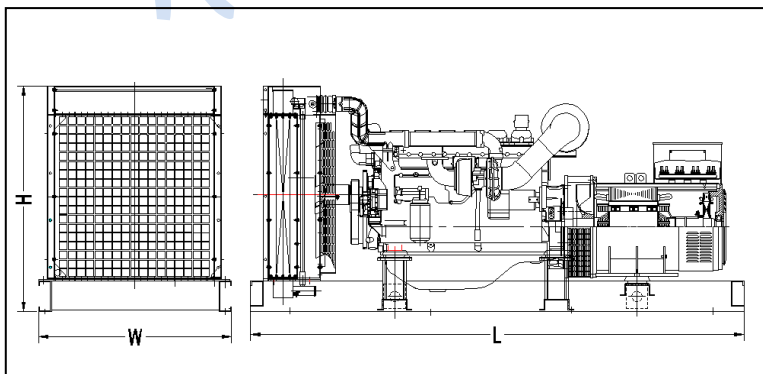
DEUTZ 柴油发电机组技术规格书

机组型号		HBF413E
400/230V-50Hz		300 KW (额定功率)
发动机型号		BF6M1015C-LA G4
发电机型号		AX-300-4
标定工况		
海拔高度 (m)		<1000
环境温度 (°C)		-20°C--+40°C
相对湿度		<98%
机组技术规格		
电源类型		三相四线 3 phase – 4 line
额定功率 (Kw/KVA)		300/350
备用功率(Kw/KVA)		308/383
额定电压 (V)		400
额定电流(A)		541
额定转速 (r/min)		1500
额定频率 (Hz)		50
额定功率因素		0.8
断路器		MCCB
启动电池电压		12V
电压调整率 (%)		≤±1(稳定) ±15 (瞬态)
频率调整率 (%)		≤0.5(稳定) ±10 (瞬态)
电压波动率 (%)		±0.5
频率波动率 (%)		≤0.5
负荷突变电压稳定时间 (S)		≤1
负荷突变频率稳定时间 (S)		≤1
自启动时间确		3~30 秒 (可调)
噪声限值		≤107 dB (A)
发动机技术规格		
发动机厂家		河北华北柴油机
发动机型号		BF6M1015C-LA G4
最大功率 (备用功率)		345
气缸数		6
型式		V 型、水冷、四冲程
进气方式		直喷、增压中冷
汽缸直径×活塞行程 (mm)		132x145
排量 (L)		11.906
额定转速 (r/min)		1500
燃油消耗率 (g/KWh)		195
润滑油容量 (L)		35
调速方式		电子调速
启动系统		12 伏直流电启动 DC 12V
冷却系统		强制水冷循环

发电机技术规格	
发电机品牌	安讯
发电机型号	AX-300-4
输出功率 (kw)	300KW
励磁方式	无刷
电压调节	AVR
功率因素	0.8(滞后)
稳态电压调整率	$\leq \pm 1\%$
瞬态电压调整率	-15%~+20%
电压波形畸变率	THD $\leq 3\%$
绝缘等级 /温升等级	H/ H
持续短路电流	$>3xI_n, 5s_{ex}$
电话谐波/影响因素	THF $\leq 2\%$ / TIF ≤ 50
防护等级	IP23
控制屏技术规格	
控制屏厂家	众智
控制器型号	HGM6110
功能参数	1、三相电压显示、三相电流显示、频率显示、冷却水温、输出功率、； 2、运行时间累计、故障信息； 3、油压显示、润滑油温度显示、启动电池电压检测； 4、滑油油压报警/停机保护、高润滑油温度报警/停机保护、超速、欠速保护功能、紧急停机； 5、充电模块； 6、可实现手动启动控制和自动启动控制等功能； 7、三次启动失败保护； 8、温度、转速、电压失常自动保护停机； 9、带通讯接口、远程监控



尺寸与重量



标准型：L×W×H
 外形尺寸：
 2850×1300×2150
 重 量：2680kg
 防音型：L×W×H
 外形尺寸：
 重 量： kg

注：以上技术数据仅供参考。