

玉柴 500 千瓦柴油发电机组参数 YC6TD840-D31

机组型号	GF-500	机组重量	4100KG
输出功率	500KW/625KVA	机组尺寸	4000*1430*2050mm
功率因素	COS Φ =0.8(滞后)	电压	400/230V
最大输出电流	905A	频率	50Hz

玉柴 500 千瓦发电机组-[柴油机]参数

发动机生产商	广西玉柴		
发动机型号	YC6TD840-D31	排气量	19.598L
转 速	1500RPM	发动机结构	6缸、直列，水冷，四冲程，直喷式
功 率	560/616KW	发动机冷却方式	闭式循环水冷却
燃油消耗	≤ 195 g/kw.h	调速系统	电子调速
润滑油容量	52L	启动方式	24V 直流电启动
缸径*行程	152*180mm	发动机过滤系统	干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器
压缩比	14:1		

玉柴 500 千瓦发电机组-[发电机]参数

生产商	中捷（标配）发电机品牌可以自行选择		
型 号	ZJ-500	稳态频率变化率	优于 5%
电压控制方式	AVR(自动电压稳定)	空载电压调整范围	$\geq 95\%$ —105%
电压调整率	$\pm 1\%$	绝缘等级/防护等级	H 级/IP22
额定电压/频率/功率因素	400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线	励磁方式	无刷励磁