

中捷·沃尔沃 480 千瓦柴油发电机组参数 TAD1652GE			
机组型号	GF-480	机组重量	3800KG
主用功率/备用	480KW/528KW	机组尺寸	3300*1400*2100mm
功率因素	COS Φ =0.8(滞后)	电压	400/230
最大输出电流	868.8A	频率	50Hz

中捷·沃尔沃 480 千瓦柴油发电机组-[柴油机]参数			
发动机生产商	沃尔沃	排气量	16.12L
发动机型号	TAD1652GE	发动机结构	6缸, 四冲程, 增压中冷
转 速	1500RPM	发动机冷却方式	闭式循环水冷却
功 率	505/550KW	调速系统	电喷
燃油消耗	$\leq 201g/kw.h$	启动方式	24V 直流电启动
润滑油容量	48L	发动机过滤系统	干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器
缸径 \times 行程	144*165mm		
压缩比	16.5:1		

中捷·沃尔沃 480 千瓦柴油发电机组-[发电机]参数			
生产商	江苏中捷(电机品牌可自行选择)		
型 号	ZJ-480	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