

船用發電機組 C32 ACERT IMO II

發電機組規格

最小額定值	550 eKW (688 kVA)
最大額定值	940 eKW (1175 kVA)
頻率	50 Hz 或 60 Hz
速度	1500 rpm (50 hz) 或 1800 rpm (60 hz)
廢氣排放/燃油策略	IMO II

引擎規格

進氣	双涡轮增压后冷式
缸徑	145 mm
行程	162 mm
排量	32.1 l
調速器類型	电子装置
燃油系統	柴油
引擎型號	V 12, 四冲程柴油发动机

發電機組尺寸

長度	4275.9 mm
寬度	1671.1 mm
高度	1800 mm
重量 (估計值)	7131 kg

發電機規格

勵磁	永久磁体 (PMG)
節距	2/3
电极数量	4
導線數	6
絕緣	H 级
電壓調節	± 0.5% (稳态)
機架尺寸	1423、1467
IP 等級	防滴式 IP 23*
電壓調節器	Cat® 数字电压调节器 (CDVR , Cat® Digital Voltage Regulator)

发电机技术规格

轴承数量	2 个滚柱轴承
调整	近联式适配器
波形偏差 (线间)	< 3.0%
电话干扰系数	< 50

