



G33QX

Электрическая система

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Основной режим		Резервный режим	
			кВА	кВт	кВА	кВт
50	3	400/230	33.5	26.8	37.0	29.6
50	1	230	24.0	24.0	26.0	26.0
60	3	380/220	37.5	30.0	40.9	32.7
60	3	220/127	39.8	31.9	44.3	35.5
60	1	240	24.0	24.0	26.0	26.0

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Номинал МС	Номинал А	Номинальные обороты
			А	А	Оборотов в минуту
50	3	400/230	50	50	1500
50	1	230	80	100	1500
60	3	380/220	63	63	1800
60	3	220/127	100	125	1800
60	1	240	125	160	1800

Коэффициент мощности

3 фазы	0.8
1 фаза	1

Все номинальные характеристики относятся к стандартным условиям в соответствии со стандартом ISO8528

Основной режим: Этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества при переменной нагрузке вместо приобретения электроэнергии на коммерческой основе. Количество часов работы в год не ограничено. Допускается перегрузка 10 % в течение 1 часа из 12.

Резервный режим: Этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества при переменной нагрузке в случае перебоев в общей сети питания. Перегрузка не допускается.

"Stage IIIa" modellen zijn alleen emissie conforme-ан-50Гц премьер-vermogen в overeenstemming встретил 97-68ЕС

прием нагрузки	GI Стандартные
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 50 Гц	100
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 60 Гц	100

Генератор переменного тока		HM200A2
Количество полюсов	4-полюсный	
Схема соединений обмоток	#N/A	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты корпуса	IP23	
Система возбуждения	Саморегулирующийся, бесщеточный	
Регулятор напряжения	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	
Погрешность стабилизации напряжения	+/- 1.0% (G1)	
Подшипник	Одинарный подшипник с уплотнением	
Соединительная муфта	Гибкий диск	
Охлаждение	Центробежный вентилятор с прямым приводом	
Покрытие	Защита обмоток Standard +	

Двигатель		
1500 об/мин		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	30.7
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	34.1
1800 об/мин		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	36.4
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	40.8
Производитель и модель	Yanmar 4TNV98ZGGEN	
Топливо	Дизельное	
Впрыск	Непосредственное	
Наддув	Атмосферная	
Цилиндры	4	
Диаметр и ход поршня	мм	98 x 110
Рабочий объем	л	3.319
Охлаждение	Вода	
Спецификация моторного масла	SAE 3 Class 10W30 / IPE Grade CD,CF	
Степень сжатия	18.5:1	
Емкость картера двигателя	10.4	
Емкость системы охлаждения	9	
Управление	Механическое	
Воздушный фильтр	Сухой	
Расход моторного масла	Нагрузка 100 %	0.27 g/kWh

Расход топлива		
1500 об/мин		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	8.9
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	6.56
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	4.6
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	9.34
1800 об/мин		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	10.86
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	7.93
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	5.53
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	11.17

Система выхлопа

Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	50Гц	550
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		8.52
Максимально допустимое противодавление	мм H2O		1300
Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	60Гц	575
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		10.51
Максимально допустимое противодавление	мм H2O		1300
Размер выхлопного фланца	мм	65	

Воздушная система

Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	50Гц	134.42
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		0.979
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		0.09
Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	60Гц	161.3
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		1.176
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		0.108

Стартер

Мощность стартера	кВт	2.3
Емкость аккумулятора	А·ч	92
Количество аккумуляторов		1
Вспомогательное напряжение	В	12

Топливная система

Спецификация дизельного топлива		EN590
Емкость стандартного топливного бака	л	100

Масса и размеры

Длина	мм	2100
Ширина	мм	975
Высота	мм	1349
Объем при отгрузке (морская перевозка)	м³	2.76
Масса (стандартная комплектация без топлива)	кг	950

Звуковое давление

LpA (7m)	50Гц	dB(A)	63
LpA (7m)	60Гц	dB(A)	64