



## G600X

### Электрическая система

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Основной режим		Резервный режим	
			кВА	кВт	кВА	кВт
50	3	400/230	550.0	440.0	590.0	472.0
60	3	380/220	558.0	447.0	608.0	487.0
60	3	220/127	558.0	477.0	608.0	487.0
60	3	480	552.0	442.0	600.0	480.0

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Номинал МС	Номинал А	Номинальные обороты Оборотов в минуту
			А	А	
50	3	400/230	800	800	1500
60	3	380/220	1000	1000	1800
60	3	220/127	1600	1600	1800
60	3	480	TBC	TBC	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 97-68EC

прием нагрузки	GI Стандартные
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 50 Гц	32
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 60 Гц	38

<b>Генератор переменного тока</b>		<b>HM355BI</b>
Количество полюсов	4-полюсный	
Схема соединений обмоток	Звезда	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты корпуса	IP23	
Система возбуждения	#N/A	
Регулятор напряжения	#N/A	
Погрешность стабилизации напряжения	+/- 1.0% (GI)	
Подшипник	#N/A	
Соединительная муфта	Гибкий диск	
Охлаждение	Центробежный вентилятор с прямым приводом	
Покрытие	Защита обмоток Grey	

<b>Двигатель</b>		
<b>1500 об/мин</b>		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	481.0
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	523.0
<b>1800 об/мин</b>		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	481.0
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	523.0
Производитель и модель	Scania DC16-44A(10-27)	
Топливо	Дизельное	
Впрыск	#N/A	
Наддув	Турбонаддув с последующим охлаждением	
Цилиндры	V8	
Диаметр и ход поршня	мм	127x154
Рабочий объем	л	15.6
Охлаждение	Вода	
Спецификация моторного масла	ACEA E3 - E5	
Степень сжатия	16.7:1	
Емкость картера двигателя	35	
Емкость системы охлаждения	95	
Управление	Электронное	
Воздушный фильтр	Сухой	
Расход моторного масла	Нагрузка 100 %	0.3 g/kWh

<b>Расход топлива</b>		
<b>1500 об/мин</b>		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	109.1
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	83.9
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	56.8
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	119.2
<b>1800 об/мин</b>		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	109.6
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	85.6
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	57.6
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	119.2

**Система выхлопа**

Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	50Гц	530
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		0.7
Максимально допустимое противодавление	мм вод		300
Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	60Гц	471
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		0.8
Максимально допустимое противодавление	мм вод		300
Размер выхлопного фланца	мм	160	

**Воздушная система**

Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	50Гц	2000
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		9.8
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		1.035
Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	60Гц	2300
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		8.5
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		1.312

**Стартер**

Мощность стартера	кВт	7
Емкость аккумулятора	А·ч	50 x 2
Количество аккумуляторов		2
Вспомогательное напряжение	В	24

**Топливная система**

Спецификация дизельного топлива		EN590
Емкость стандартного топливного бака	л	740

**Масса и размеры**

Длина	мм	3600
Ширина	мм	1460
Высота	мм	2090
Объем при отгрузке (морская перевозка)	м³	10.99
Масса (стандартная комплектация без топлива)	кг	3313