

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

Номінальна потужність
($\cos \varphi = 0,8$)
Номінальний струм
Номінальна напруга
Частота

кВА/кВт	250/200
I	360
V	230/400
Гц	50

ДВИГУН

Стандарт
вихлопних газів
Швидкість
обертання
Кількість і розташування
циліндрів
Макс. температура
вихлопних газів
Тип палива
Тип номінальної
потужності
Електромонтаж

Рікардо	R6113ZLD
етап	II
об/хв	1500
б	в лінію
°C	600
дизель	ONдизель
кВт	235
з турбонаддувом	сінтеркулер
V	24

Стемфордський тип T2X-200кВт

безщітковий

ГЕНЕРАТОР

Тип
Клас ізоляції
обмотки
Рівень безпеки
Стабільність
напруги
ЗмістTHD гармоніки

H
IP23
 $\pm 1\%$
< 2%



GF2/GF3-200кВт

ГАРРА РРН

НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Номінальна потужність, при якій генератор працює правильно та стабільно відповідно до стандартів або рекомендацій виробника.

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ

Встановлений робочий струм генератора, при якому генератор працює належним чином.

AVR

автоматичний регулятор напруги.

Стандартна комплектація:

- Двигун
- Генератор
- Акумулятори, віброізолятори
- Модуль зарядки акумулятора
- Паливний бак вбудований в раму
- Запобіжний вимикач
- Робочі рідини (охолоджувач + моторне масло)
- автоматика ATS/SZR
- SmartGen - на основі мікропроцесора система контролю
- Індикатори електричні та механічні параметри
- AVR
- Обігрівач для прогріву двигуна
- Двері, що замикаються
- Ручка для підйому крана
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування

Додаткове обладнання:

- Віддалений GSM моніторинг

Маркування агрегату:

- GF - агрегатна модель
- 2 - відкритий/незбудований блок
- 3 - закритий/закритий блок

GF2/GF3-200кВт

Gamma PPH



Панель управління керус:

- Напруга
- частота
- кількість пального в баку
- температура двигуна
- тиск масла
- активна і реактивна потужність
- cos φ
- параметри електромережі
напруга акумулятора
- автоматичний запуск
генератора при
відключенні
електроенергії

Сервісні перевірки:

- 1-й - через 100 міс або 6-й
місяців
- наступний - через 200 або 12 міс
місяців



Розміри

Вага

агрегату

Ємність паливного
баку

Час роботи

Горіння

Рівень шуму
(від 7 м.)

GF2		GF3	
Відкрита версія		Приглушена версія	
3300x1250x1800 [мм]		3700x1300x2150 [мм]	
2900 кг		3000 кг	
315 л			
мінімум 8 годин			
230 г/кВт-год			

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тип масла	SAE	15W40
Кількість масла в системі змащення	л.	22
Інтервал заміни масла	міс	100, наступні кожні
Тип охолоджуючої рідини	200 антифриз	-38°C
Кількість охолоджуючої рідини	л.	25
Період між змінами рідини	міс	2000 або 36 місяців
Охолодження		
Витрата палива	100%	
навантаження	л/год	47.2
Витрата палива 75%	л/год	35.4
навантаження	л/год	23.6
Витрата палива 50%	міс	100, наступні кожні 200
навантаження	міс	100, наступні кожні 200
Заміна паливних фільтрів		
Заміна масляних фільтрів		

