

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

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

кВА/кВт	18,8/15
I	27
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	Y485BZD
етап	II
об/хв	1500
4	в лінію
°C	600
дизель	ON -
дизель кВт	19
без наддуву	
V	12

ГЕНЕРАТОР

Тип
Клас ізоляції
обмотки
Зміст THD гармоніки

**Стемфордський тип STC-
15кВт**
пензлик H
IP23
 $\pm 1\%$
< 2%



Модель

GF2/GF3-15кВт

GARRA PPH

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
поводиться 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 АВР/СЗР
- 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 - блок закритого типу

GARPA RPH

Панель управління:

- SmartGen HGM6120



Панель управління контролює:

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

Сервісні перевірки:

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

Розміри
Вага агрегату
Ємність паливного баку
Час роботи
Горіння

GF2	GF3
Відкрита версія	Приглушена версія
2000x800x1100 [мм]	2050x850x1170 [мм]
650 кг	750 кг
45 л	
мінімум 8 годин	
230 г/кВт-год	

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тип масла	SAE	15W40
Кількість масла в системі змащення	л.	18
Інтервал заміни масла	міс	100, наступні
Тип охолоджуючої рідини	кожні 200 антифриз	-38°C
Кількість охолоджуючої рідини	л.	21
Період між змінами рідини	міс	2000 або 36 місяців
Охолодження	л/год	4.4
Витрата палива 100% навантаження	л/год	3.3
Витрата палива 75% навантаження	міс 200	2.2
Витрата палива 50% навантаження	міс 200	100, наступні кожні
Заміна паливних фільтрів		100, наступні кожні
Заміна масляних фільтрів		

