

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

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

кВА/кВт	64/50
I	90
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	R4105ZLD
етап	II
об/хв	1500
4	в лінію
°C	600
дизель	ON -
дизель кВт	66
з турбонаддувом	з інтеркулером
V	12

ГЕНЕРАТОР

Тип
Клас ізоляції
обмотки
Зміст THD гармоніки

Стемфордський тип STC-50кВт
щітковий (без щіток за запитом) H
IP23
$\pm 1\%$
$< 2\%$



GF2/GF3-50кВт

GARPA 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 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 - закритель/закритель блок

Gamma PPH

Панель управління :

- SmartGen HGM6120



Панель управління керує:

- 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

GF2 Відкрита версія	GF3 Приглушена версія
2250x900x1200 [мм]	2300x950x1200 [мм]
950 кг	1050 кг
120 л	
мінімум 8 годин	
230 г/кВт-год	

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тип масла	SAE	15W40
Кількість масла в системі змащення	л. міс	18 100, наступні кожні
Інтервал заміни масла	200 антифриз	-38°C
Тип охолоджуючої рідини	л.	21
Кількість охолоджуючої рідини	міс	2000 або 36 місяців
Період між змінами рідини		
Охолодження		
Витрата палива 100%	л/год	13.5
навантаження	л/год	10.1
Витрата палива 75%	л/год	6.8
навантаження	міс	100, наступні кожні 200
Витрата палива 50%	міс	100, наступні кожні 200
навантаження		
Заміна паливних фільтрів		
Заміна масляних фільтрів		

