

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

Номинальна потужність ($\cos \phi = 0,8$)	кВА/кВт	50 / 40
Номинальний струм	I	72
Номинальна напруга	V	230/400
Частота	Гц	50

ДВИГУН

Стандарт вихлопних газів	Рікардо	N4100ZD
Швидкість обертання	етап	II
	об/хв	1500
		струм
Кількість і розташування циліндрів	4	в лінію
Макс. температура вихлопних газів	°C	600
Тип палива	дизель	НА - дизель
Номинальна потужність	кВт	48
Електромонтаж	з турбонаддувом	з інтеркулером
	B	12

ГЕНЕРАТОР

Тип	Типу Стемфорд	STC-40кВт
Клас ізоляції обмотки	пензлик	
Рівень безпеки	H	
Стабільність напруги	IP23	
Зміст THD гармоніки	$\pm 1\%$	
	< 2%	



GARPA PPH

НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Номинальна потужність, при якій генератор працює правильно і відповідно до стандартів або рекомендацій виробника.

НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ

Встановлений робочий 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 АВР/СЗР
- SmartGen - на основі мікропроцесора система контролю
- Індикатори електричні та механічні параметри
- AVR
- Обігрівач для прогріву двигуна
- Двері, що зачиняються
- 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

GARPA RPH

Панель управління:

- SmartGen HGM6120



Панель управління керує:

- Напруга
- частота
- кількість палива в баку
- температура двигуна
- тиск масла
- активна і реактивна потужність
- cos φ
- параметри електромережі
- автоматичний запуск агрегату
- напруга акумулятора
- у разі відключення 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	GF3
Відкрита версія	Приглушена версія
2200x900x1200 [мм]	2250x950x1200 [мм]
850 кг	950 кг
110 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	11.2
Витрата палива 100% навантаження	л/год	8.4
Витрата палива 75% навантаження	л/год	5.6
Витрата палива 50% навантаження	міс	100, наступні кожні 200
Заміна паливних фільтрів	міс	100, наступні кожні 200
Заміна масляних фільтрів		

