

ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

Номинальна потужність ($\cos \varphi = 0,8$)	кВА/кВт	25 / 20
Номинальний струм	I	36
Номинальна напруга	B	230/400
Частота	Гц	50

ДВИГУН

Стандарт вихлопних газів	Рікардо	K4100Z
Швидкість обертання	D	
Кількість і розташування циліндрів	етап	II
Макс. температура вихлопних газів	об/хв	1500
Тип палива	4	в лінію
Тип	°C	600
номинальної потужності	dieselON	- дизель
Електромонтаж	кВт	тридцять
	без наддуву	
	B	12

ГЕНЕРАТОР

Тип	Стемфордський тип STC- 20кВт
Клас ізоляції	пензлик H
обмоток	IP23
Ступінь захисту	$\pm 1\%$
Стабільність напруги	$< 2\%$
Вміст гармонік THD	



Модель

GF2/GF3-20кВт

GARRA PPH

НОМИНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Номинальна потужність, при якій генератор працює правильно та стабільно

НОМИНАЛЬНИЙ СТРУМ

Встановлений робочий струм генератора, при якому генератор поводить 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
- Показники параметрів електричні та механічні
- AVR
- Обігрівач для прогріву двигуна
- Двері зачинені
- Ручка для підйому крана
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування

Додаткове обладнання:

- GSM віддалений моніторинг

Маркування агрегату:

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

GARPA PPH

Панель управління:

- SmartGen HGM6100N



Розміри

Вага одиниці

Ємність бака пального

Робочий час

Горіння



GF2

Відкрита версія

1950x850x1200 [мм]

750 кг

GF3

Приглушена версія

2000x900x1200 [мм]

850 кг

60 k

мінімальний 8 годин

230 г/кВт-год

Панель управління керує:

- Напруга
- частота
- кількість палива в баку
- температура двигуна
- тиск масла
- активна і реактивна потужність
- cos φ
- параметри електромережі напруга акумулятора
- автоматичний запуск агрегату у разі відключення електроенергії

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Тип масла	SAE	15W40
Кількість масла в системі змащення	л.	18
Період між замінами масла	міс	100, наступні кожні 200
Тип охолоджуючої рідини	антифриз	-38°C
Кількість охолоджуючої рідини	л.	21
Період між змінами рідини охолодження	міс	2000 або 36 місяців
Витрата палива 100% навантаження	л/год	5.9
Витрата палива 75% від навантаження	л/год	4.4
Витрата палива 50% від навантаження	л/год	3
Заміна паливних фільтрів	міс	100, наступні кожні 200
Заміна масляних фільтрів	міс	100, наступні кожні 200

Сервісні перевірки:

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

