

### ПАРАМЕТРИ ГЕНЕРАТОРА

Номинальна потужність ( $\cos \phi = 0,8$ )

Номинальний струм

Номинальна напруга Частота

кВА/кВт

I

V

Гц

150/120

216

230/400

50

### ДВИГУН

Стандарт

вихлопних газів

Швидкість

обертання

Кількість і розташування

циліндрів

Макс. температура

вихлопних газів

Тип палива

Тип номінальної

потужності

Електромонтаж

Рікардо

етап

об/хв

6

°C

дизель

кВт

з турбонаддувом

V

R6105BZLD

II

1500

в лінію

600

ОНдизель

132

з інтеркулером

24

### Стемфордський тип T2X-120кВт

безщітковий

X

IP23

$\pm 1\%$

< 2%

GF2/GF3-120кВт

## GAPPA PPH

### НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Номинальна 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/GF3-120кВт

## Гарра РРН

#### 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
- автоматичний запуск
- напруга акумулятора
- 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   |
| 3150x1150x1750 [мм] | 2600x1100x1400 [мм] |
| 1700 кг             | 1800 кг             |
| 240 л               |                     |
| мінімум 8 годин     |                     |
| 230 г/кВт-год       |                     |
| 105 дБ              | 88 дБ               |

#### 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        | 31                      |
| Витрата палива 75% навантаження    | л/год        | 23.3                    |
| Витрата палива 50% навантаження    | л/год        | 15.5                    |
| Заміна паливних фільтрів           | міс          | 100, наступні кожні 200 |
| Заміна масляних фільтрів           | міс          | 100, наступні кожні 200 |

