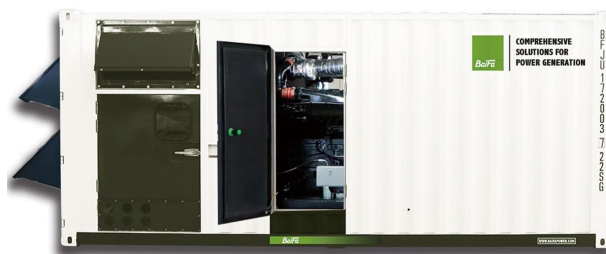


## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-BD1100-III



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 1025 кВА / 820 кВт                            |
| Мощность резервная (Standby)                | 1125 кВА / 900 кВт                            |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 1624 А                                        |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Двигатель                        | Baudouin 8M33G6D3/5               |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 40°C, водяное охлаждение |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                       |
| Количество цилиндров             | 8, V-образное расположение        |
| Рабочий объем двигателя          | 26 л                              |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 215 л/ч                           |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 155 л/ч                           |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 106 л/ч                           |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | STAMFORD S6L1D-E4                                   |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 4000 × 1735 × 2210 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 6700 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 6058 × 2438 × 2896 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 11700 кг              |