

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V550



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 500 кВА / 400 кВт                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 550 кВА / 440 кВт                             |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 794 А                                         |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Двигатель                        | VOLVO TAD1641GE                         |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 55°C, турбонаддув с охлаждение |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                             |
| Количество цилиндров             | 6, в ряд                                |
| Рабочий объем двигателя          | 16.12 литра                             |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 102.4 л/ч                               |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 75.5 л/ч                                |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 51.9 л/ч                                |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | STAMFORD S5L1D-C4                                   |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 3350 × 1200 × 2050 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 3500 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 4630 × 1660 × 2250 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 5200 кг               |