

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V360



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 325 кВА / 260 кВт                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 358 кВА / 286 кВт                             |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 516 А                                         |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Двигатель                        | VOLVO TAD843GE                           |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 55°C, турбонаддув с охлаждением |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                              |
| Количество цилиндров             | 6, в ряд                                 |
| Рабочий объем двигателя          | 7.7 литра                                |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 68 л/ч                                   |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 52 л/ч                                   |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 37 л/ч                                   |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | STAMFORD S4L1D-E41                                  |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 2870 × 1050 × 1610 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 2400 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 3890 × 1460 × 2150 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 3900 кг               |