

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V415



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|   |   |
|---|---|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 380 кВА / 304 кВт                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 415 кВА / 332 кВт                             |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц   |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8   |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 599 А   |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Двигатель                        | VOLVO TAD1343GE                         |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 55°C, турбонаддув с охлаждение |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                             |
| Количество цилиндров             | 6, в ряд                                |
| Рабочий объем двигателя          | 12.78 литра                             |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 73.7 л/ч                                |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 55.0 л/ч                                |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 38.0 л/ч                                |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Генератор               | STAMFORD S4L1D-F41                                  |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23  |
| Стабильность напряжения | ±1%   |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 3150 × 1200 × 1830 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 2900 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 4090 × 1460 × 2150 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 4300 кг               |