

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-DW700



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 638 кВА / 510 кВт                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 702 кВА / 561 кВт                             |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 1065 А                                        |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Двигатель                        | Doosan DP180LB                      |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 40°C, воздушное охлаждение |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                         |
| Количество цилиндров             | 10 (V-образное расположение)        |
| Рабочий объем двигателя          | 18.273 л                            |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 136.4 л/ч                           |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 103.8 л/ч                           |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 71.2 л/ч                            |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | Stamford S5L1D-F41                                  |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 3450 × 1390 × 1820 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 4200 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 5030 × 1660 × 2250 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 5700 кг               |