

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-P165



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 150 кВА (120 кВт)                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 165 кВА (132 кВт))                            |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 238 А                                         |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Двигатель                        | Perkins 1106A-70TAG2              |
| Охлаждение двигателя             | Радиатор 50°C, водяное охлаждение |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                       |
| Количество цилиндров             | 6, в ряд                          |
| Рабочий объем двигателя          | 7.01 л                            |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 32.3 л/ч                          |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 23.9 л/ч                          |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 16.2 л/ч                          |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | STAMFORD UCI274F1                                   |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 2410 × 930 × 1650 мм  |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 1600 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 3250 × 1170 × 1800 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 2400 кг               |