

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C688K



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Мощность постоянная (Prime)                 | 625 кВА / 500 кВт                             |
| Мощность резервная (Standby)                | 688 кВА / 550 кВт                             |
| Напряжение                                  | 400/230 В                                     |
| Частота                                     | 50 Гц                                         |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0.8                                           |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 992 А                                         |
| Панель управления                           | Стандартная автоматическая система управления |

### ДВИГАТЕЛЬ

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Двигатель                        | CCEC Cummins KTA19-G8A            |
| Охлаждение двигателя             | Турбонаддув с охлаждением воздуха |
| Частота вращения                 | 1500 об/мин                       |
| Количество цилиндров             | 6, в линию                        |
| Рабочий объем двигателя          | 18.9 л                            |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 131 л/ч                           |
| Расход топлива при нагрузке 75%  | 99 л/ч                            |
| Расход топлива при нагрузке 50%  | 69 л/ч                            |

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Генератор               | Stamford HCI544FS1                                  |
| Тип генератора          | Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда» |
| Класс защиты            | IP23                                                |
| Стабильность напряжения | ±1%                                                 |

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение)          | 3720 × 1450 × 2200 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение) | Встроенный бак        |
| Вес (открытое исполнение)                         | 4550 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе)          | 5030 × 1860 × 2550 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе) | Встроенный бак        |
| Вес (исполнение в кожухе)                         | 6500 кг               |