

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-BD550



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	500 кВА / 400 кВт
Мощность резервная (Standby)	550 кВА / 440 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	794 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Baudouin 6M21G550/5
Охлаждение двигателя	Радиатор 40°C, водяное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в ряд
Рабочий объем двигателя	12.54 л
Расход топлива при нагрузке 100%	113.7 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	92.2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	71.7 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford S5L1D-C4
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	3120 × 1110 × 1730 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	3210 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4630 × 1660 × 2250 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	4810 кг