

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-BD70



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	62.5 кВА / 50 кВт
Мощность резервная (Standby)	68.8 кВА / 55 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	90–99 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Baudouin 4M10G70/5
Охлаждение двигателя	Радиатор 40°C, водяное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	4, в ряд
Рабочий объем двигателя	4.087 л
Расход топлива при нагрузке 100%	14.0 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	10.3 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	7.2 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford S1L2-Y1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	1700 × 700 × 1250 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	950 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2440 × 1060 × 1680 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	1420 кг