

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-BD110



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	100 кВА / 80 кВт
Мощность резервная (Standby)	110 кВА / 88 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	159 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Baudouin 4M10G110/5
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%	22.1 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	16.2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	11.6 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Leroy Somer TAL-A44-D
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2100 × 700 × 1300 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1140 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2810 × 1140 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	1640 кг