

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-BD3100



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	2813 кВт / 2250 кВА
Мощность резервная (Standby)	3125 кВт / 2500 кВА
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	4511 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Baudouin 16M55G0D3/5
Охлаждение двигателя	Радиатор 40°C, водяное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	16, V-образное расположение
Рабочий объем двигателя	87.5 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	546 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	422 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	302 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	LEROY SOMER LSA 53.2 M9
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	7250 × 2500 × 3000 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	24 000 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	
Вес (исполнение в кожухе)	