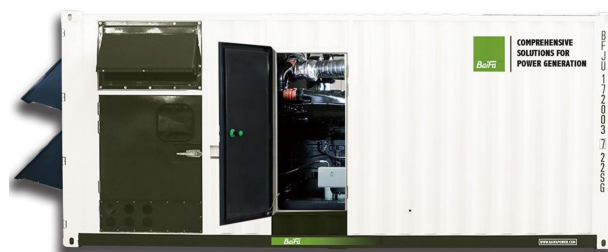


ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-M1100



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	1000 кВА (800 кВт)
Мощность резервная (Standby)	1100 кВА (880 кВт)
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	1443 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	MTU 16V2000G65
Охлаждение двигателя	Радиатор 40 °С, с защитной решеткой
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	16 цилиндров в V-образном расположении
Рабочий объем двигателя	31.84 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	209 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	155 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	109 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD S6L1D-E4
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	4500 × 1600 × 2300 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	7200 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	6058 × 2438 × 2591 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	12200 кг