

## ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-M3000



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	2750 кВА (2200 кВт)
Мощность резервная (Standby)	3000 кВА (2400 кВт)
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	3971 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

### ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	MTU 20V4000G63
Охлаждение двигателя	Радиатор 40 °С, с защитной решеткой
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	20 цилиндров в V-образном расположении
Рабочий объем двигателя	95.4 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	524 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	403 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	288 л/ч

### АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	MECC ALTE ECO 46-VL
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

### МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	8000 × 3000 × 2850 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	20200 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	12192 × 2438 × 2896 мм (контейнер 40-фут HQ)
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	30200 кг