

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-M2750



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	2500 кВА (2000 кВт)
Мощность резервная (Standby)	2750 кВА (2200 кВт)
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	3608 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	MTU 20V4000G23
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%	482 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	369 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	271 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD S7L1D-J4
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	7700 × 2400 × 2750 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	19200 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)	29200 кг