

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C2500Q



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	2250 кВА / 1800 кВт
Мощность резервная (Standby)	2500 кВА / 2000 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	Cummins QSK60-G21
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздуха
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	16 цилиндров в V-образном расположении (V16)
Рабочий объем двигателя	60,2 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	458 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	365 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	258 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford PI734H1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	5850 × 2200 × 2800 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	16000 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	12192 × 2438 × 2896 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	26000 кг