

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C1000



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	910 кВА / 728 кВт
Мощность резервная (Standby)	1000 кВА / 800 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	CCEC Cummins KTA38-G2A
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздух
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	12 цилиндров в V-образном расположении (V12)
Рабочий объем двигателя	37,8 л
Расход топлива при нагрузке 100%	188 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	146 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	79 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford S6L1D-D4
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	4150 × 1800 × 2250 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	7150 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	6058 × 2438 × 2591 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	12150 кг