

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C110



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	100 кВА / 80 кВт
Мощность резервная (Standby)	109 кВА / 87 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	157 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	DCEC Cummins 6BT5.9-G2
Охлаждение двигателя	Радиатор 50°C, водяное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в линию
Рабочий объем двигателя	5.9 л
Расход топлива при нагрузке 100%	22.8 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	17.2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	11.6 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD UCI274C1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2200 × 900 × 1700 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1310 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2810 × 1140 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	1800 кг