

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C140



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	125 кВА / 100 кВт
Мощность резервная (Standby)	138 кВА / 110 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	198 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	DCEC Cummins 6BTAA5.9-G2
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздуха
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6 цилиндров в ряд (In-line)
Рабочий объем двигателя	5,9 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	28 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	21 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	15 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford UCI274ES1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2400 × 900 × 1700 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1360 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	3230 × 1170 × 1800 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	2140 кг