

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C90Q



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	80 кВА / 64 кВт
Мощность резервная (Standby)	90 кВА / 72 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	130 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	DCEC Cummins QSB3.9-G3
Охлаждение двигателя	Радиатор 50°C, водяное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	4, в ряд
Рабочий объем двигателя	3.9 л
Расход топлива при нагрузке 100%	18.4 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	15.1 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	10.9 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD UCI224G1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2100 × 900 × 1500 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1230 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2810 × 1140 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	1700 кг