

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C40



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	40 кВА / 32 кВт
Мощность резервная (Standby)	44 кВА / 35 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	~63 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	DCEC Cummins 4BT3.9-G1
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%	10.2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	8.0 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	6.1 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford S1L2-K1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	≤±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	1750×770×1370 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	900 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2290 × 1060 × 1680 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	1350 кг