

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V142



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	130 кВА / 104 кВт
Мощность резервная (Standby)	142 кВА / 114 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	206 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	VOLVO TAD532GE
Охлаждение двигателя	Радиатор 55°C, турбонаддув с охлаждением
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	4, в ряд
Рабочий объем двигателя	4.76 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	29.9 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	22.2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	15.4 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD UCI274E1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2250 × 950 × 1550 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1400 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2810 × 1140 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	2000 кг