

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V500



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	450 кВА / 360 кВт
Мощность резервная (Standby)	500 кВА / 400 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	721 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	VOLVO TAD1345GE
Охлаждение двигателя	Радиатор 55°C, турбонаддув с охлаждением
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в ряд
Рабочий объем двигателя	12.78 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	89 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	66.5 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	44.8 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD S4L1D-G41
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	3200 × 1200 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	3200 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4230 × 1460 × 2150 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	4500 кг