

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-V450



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	410 кВА / 328 кВт
Мощность резервная (Standby)	450 кВА / 360 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	650 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	VOLVO TAD1344GE
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%	80.3 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	60.5 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	41.0 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	STAMFORD S4L1D-F41
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	3150 × 1200 × 1830 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	3000 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4090 × 1460 × 2150 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	4400 кг