

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-DW688



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	625 кВА / 500 кВт
Мощность резервная (Standby)	688 кВА / 550 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	1045 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Doosan DP180LB
Охлаждение двигателя	Радиатор 40°C, воздушное охлаждение
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	10 (V-образное расположение)
Рабочий объем двигателя	18.273 л
Расход топлива при нагрузке 100%	136.4 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	103.8 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	71.2 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford S5L1D-E41
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	3400 × 1390 × 1820 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	4100 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	5030 × 1660 × 2250 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	5600 кг