

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C500



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	CCEC Cummins KTA19-G3
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздух
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в линию
Рабочий объем двигателя	18,9 л
Расход топлива при нагрузке 100%	96,0 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	72,1 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	

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)	3450 × 1400 × 2100 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	4000 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	4630 × 1660 × 2250 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	5600 кг