

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C1875



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	1700 кВА / 1400 кВт
Мощность резервная (Standby)	1875 кВА / 1500 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	2706 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	CCEC Cummins KTA50-G15
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздух
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	16 цилиндров в V-образном расположении (V16)
Рабочий объем двигателя	50,3 литра
Расход топлива при нагрузке 100%	372 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	283 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	198 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford PI734ES1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	5800 × 2200 × 2800 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	11600 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	6058 × 2438 × 2896 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	16600 кг