

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C175



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	160 кВА / 128 кВт
Мощность резервная (Standby)	175 кВА / 140 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	253 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	DCEC Cummins 6CTA8.3-G1
Охлаждение двигателя	Водяное охлаждение (Turbo, Water/Air Cooling)
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в линию
Рабочий объем двигателя	8.3 л
Расход топлива при нагрузке 100%	36.5 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	27.1 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	18.9 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford UCI274F1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	2450 × 950 × 1850 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	1700 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	3230 × 1170 × 1800 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	2350 кг