

ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА BF-C700Q



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДГУ

Мощность постоянная (Prime)	635 кВА / 508 кВт
Мощность резервная (Standby)	700 кВА / 560 кВт
Напряжение	400/230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	1010 А
Панель управления	Стандартная автоматическая система управления

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	CCEC Cummins QSK19-G4
Охлаждение двигателя	Турбонаддув с охлаждением воздуха
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6, в линию
Рабочий объем двигателя	19 л
Расход топлива при нагрузке 100%	139,2 л/ч
Расход топлива при нагрузке 75%	106,8 л/ч
Расход топлива при нагрузке 50%	77,9 л/ч

АЛЬТЕРНАТОР/ГЕНЕРАТОР

Генератор	Stamford HCI544FS1
Тип генератора	Бесщеточный, 3 фазы, 4 провода, соединение «звезда»
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	±1%

МАССА-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (открытое исполнение)	3750 × 1500 × 2200 мм
Емкость топливного бака ДГУ (открытое исполнение)	Встроенный бак
Вес (открытое исполнение)	4890 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	5030 × 1860 × 2550 мм
Емкость топливного бака ДГУ (исполнение в кожухе)	Встроенный бак
Вес (исполнение в кожухе)	6850 кг