

Газопоршневая электростанция АГ-250-Фрегат

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	250 кВт / 312,5 кВА
Резервная мощность:	275 кВт / 343,7 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	200 кВт / 250 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	60 м³/ч
Расход газа:	0,25-0,35 м³/кВт-ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт*ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт-ч

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель:	Фрегат 288
Силовой генератор:	314В
Габариты (ДхШхВ):	3200x1300x1800 мм
Вес:	2500 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	Фрегат 288
Производитель двигателя	Фрегат
Мощность номинальная	288,00 кВт
Количество тактов	4
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя	12,54 л
Емкость масляной системы	28 л
Система охлаждения	жидкостная
Частота вращения	1500 об/мин
Диаметр цилиндра	127 мм
Ход поршня	165 мм
Напряжение	24,0 В
Пусковое устройство	электростартер 24В
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 85%
Давление газа	3-30 кРа

Генератор:	
Постоянная мощность	200,0 кВт
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Наминальный ток	452,9 А
Частота	50 Гц
Напряжение	400 В
Количество фаз	3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Регулятор напряжения	электронный
Гарантия	1 год или 8000 моточасов
Моторесурс	30000 мото/час

Чертежи АГ-250-Фрегат

Документация: Полный комплект руководств по эксплуатации и обслуживанию

Изображение приведено исключительно для визуального представления

Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн, характеристики и габариты, не ухудшающие качество товара.