



Газопоршневая электростанция АГ-50-Fregat



8-800-100-95-54

ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ"

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	50 кВт / 62,5 кВА
Резервная мощность:	55 кВт / 69 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	40кВт / 50 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	12 м ³ /ч
Расход газа:	0,3 м ³ /кВт*ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт*ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт*ч

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель блока двигателя:	Cummins
Силовой генератор:	FA50
Габариты (ДхШхВ):	2350x850x1450
Вес:	1200 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	HG6B	Генератор:	
Блок двигателя, модель	CUMMINS 6BTA5.9	Постоянная мощность	50,0 кВт
Мощность номинальная	60 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество цилиндров	6	Номинальный ток	90 А
Расположение цилиндров	рядное	Частота	50 Гц
Рабочий объём двигателя	5,88 л	Напряжение	400 В
Ёмкость масляной системы	16 л	Количество фаз	3
Система охлаждения	жидкостная	Количество опорных подшипников	1
Частота вращения	1500 об/мин	Класс защиты обмотки	IP23
Диаметр цилиндра	102 мм	Степень изоляции	H
Ход поршня	120 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Напряжение	24,0 В	Регулятор напряжения	электронный
Пусковое устройство	электростартер 24В	Моторесурс	40000 мото/час
Требования к топливу	магистральный газ CH ₄ более 85%		
Давление газа	1,5-20 кПа	Гарантия	1 год / 2000 мото/час

Документация: Полный комплект руководств по эксплуатации и обслуживанию
Изображение приведено исключительно для визуального представления