



Газопоршневая электростанция АГ-1000-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufragat.ru | www.dgufragat.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
Номинальная мощность:	1000 кВт / 1250 кВА	Производитель двигателя:	Yuchai
Резервная мощность	1100 кВт / 1375 кВА	Силовой генератор:	SMF400G
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	800 кВт / 1000 кВА	Габариты (ДхШхВ):	5100x1938x2669 мм
Расход газа при постоянной нагрузке:	192 м³/ч	Вес:	12930 кг
Расход газа:	0,24 м³/кВт·ч		
Расход масла:	<0,5 г/кВт·ч		
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Двигатель (модель):	YC12VC1680N-D31	Генератор:	
Мощность номинальная	1 120 кВт	Постоянная мощность	1 000 кВт
Количество цилиндров	12	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	V-образное	Номинальный ток	1086 А
Рабочий объём двигателя	79,17 л	Частота	50 Гц
Емкость масляной системы	333 л	Напряжение	400 В
Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Частота вращения	1000 об/мин	Количество опорных подшипников	1
Диаметр цилиндра	200 мм	Класс защиты обмотки	IP23
Ход поршня	210 мм	Степень изоляции	H
Напряжение	24,0 В	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Пусковое устройство	электростартер 24В	Регулятор напряжения	да
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 90%	Моторесурс	40000 мото/час
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

Чертежи АГ-1000-YUCHAI

