



ФРЕГАТ АГ-500-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
Номинальная мощность:	500 кВт / 625 кВА	Производитель двигателя:	Yuchai
Резервная мощность	550 кВт / 687.5 кВА	Силовой генератор:	FA500
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	400 кВт / 500 кВА	Габариты(Д;Ш;В):	3650*1470*1910 мм
Расход газа при постоянной нагрузке:	96,00 м ³ /ч	Вес:	5050 кг
Расход газа:	0,24 м ³ /кВт-ч		
Расход масла:	<=0,3 г/кВт*ч		
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт-ч		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Двигатель (модель):	YC6C935N-D30	Генератор:	
Мощность номинальная	625 кВт	Постоянная мощность	500 кВт
Количество цилиндров	6	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	рядное	Номинальный ток	902 А
Рабочий объём двигателя	39,85 л	Частота	50 Гц
Емкость масляной системы	130 л	Напряжение	400 В
Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Частота вращения	1500 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 СН ₄ более 85%	Моторесурс	40000 мото/час
Давление газа	10-20 кПа	Гарантия	1 год/ 2000 мото/час

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