

ФРЕГАТ АГ-500-Yuchai

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	500 кВт / 625 кВА
Резервная мощность:	550 кВт / 687.5 кВА
Расход газа при 75% нагрузке:	105 м ³ /ч
Расход газа:	0.27 м ³ /кВт*ч
Расход масла:	<0,5 г/кВт*ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт*ч

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	Фрегат FA500
Габариты(Д;Ш;В):	3650*1470*1910 мм
Вес:	5050 кг

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
Ёмкость 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	Н
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