

ФРЕГАТ АГ-400-Yuchai

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	400 кВт / 500 кВА
Резервная мощность:	440 кВт / 550 кВА
Расход газа при 75% нагрузке:	105 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 двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	Фрегат FA400
Габариты(Д;Ш;В):	3500*1470*1910 мм
Вес:	4700 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC6C750N-D30	Генератор:	
Мощность номинальная	500 кВт	Постоянная мощность	400 кВт
Количество цилиндров	6	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	рядное	Номинальный ток	720 А
Рабочий объём двигателя	39,58 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 кРа	Гарантия	1 год/ 2000 мото/час

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