



ФРЕГАТ АГ-400-Yuchai



8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная мощность:	400 кВт / 500 кВА
Резервная мощность	440 кВт / 550 кВА
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	310 кВт / 387,5 кВА
Расход газа при постоянной нагрузке:	76,8 м³/ч
Расход газа:	0,24 м³/кВт·ч
Расход масла:	<0,3 г/кВт·ч
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Производитель двигателя:	Yuchai
Силовой генератор:	FA400
Габариты(Д;Ш;В):	3350*1100*1900 мм
Вес:	3150 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (модель):	YC6TD600N-D30	Генератор:	
Мощность номинальная	500 кВт	Постоянная мощность	400 кВт
Количество цилиндров	6	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Расположение цилиндров	рядное	Номинальный ток	631 А
Рабочий объём двигателя	19,60 л	Частота	50 Гц
Ёмкость масляной системы	60 л	Напряжение	400 В
Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Частота вращения	1500 об/мин	Количество опорных подшипников	1
Диаметр цилиндра	152 мм	Класс защиты обмотки	IP23
Ход поршня	180 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 СН4 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