



Дизельный генератор АД-400-Ф (в шумозащитном еврокожухе)

8-800-100-95-54
 ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ"
 info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	400
Мощность номинальная, кВА:	500
Мощность максимальная, кВт:	440
Мощность максимальная, кВА:	550
Коэффициент мощности, cos ф:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	720
Частота вращения, об/мин:	1500

Контроллер

Язык интерфейса контроллера	русский
Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Функция задержки запуска, остановки	есть
Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Контроль температуры	есть
Контроль давления масла	есть
Контроль уровня топлива	есть
Контроль напряжения по фазам	есть
Контроль силы тока по фазам	есть

Двигатель

Модель двигателя	WLG510
Мощность максимальная, кВт□	510
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	61
Ёмкость масляной системы, л	35
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядный
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя, л:	25.8
Система впуска воздуха	турбонаддув с OHV
Диаметр цилиндра, мм:	135
Ход поршня, мм:	150
Коэффициент сжатия в цилиндрах	16: 1
Регулятор оборотов	Электронный
Напряжение питания, В:	12
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤200
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤0. 4
Уровень шума, dB	90

Контроль мощности	есть
Контроль частоты	есть
Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Контроль и фиксация количества запусков	есть
Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Контроль и фиксация выработанной мощности	есть

Генератор

Тип генератора	синхронный бесщёточный
Число фаз генератора	3
Постоянная мощность, кВт:	400
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	400
Номинальный ток, А:	720
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	91
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	Н
Фактор мощности (cos ф)	0,8
Диапазон регулировки напряжения (± %)	+/- 5 %
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический вольтгаж регулятор (AVR)	есть
Трансформаторы тока	есть

Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	54,15
Расход топлива при 75% мощности, л/час	81,22
Расход топлива при 100% мощности, л/час	108,3

Массо-габаритные характеристики

Масса, кг:	4100
Длина, мм:	4250
Ширина, мм:	1500
Высота, мм:	2180

Электрическая система

Стартер	электрический
Датчик давления масла и уровня топлива	есть
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть
Датчик уровня топлива	есть
Устройство автоматической остановки	есть
Кнопка аварийной остановки	есть
Зарядный генератор собственных нужд	есть
Реле регулятора напряжения	есть

аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация

Мото ресурс, мото/часов:

10 000

Гарантия, срок

1 год или 1000 моточасов

Чертежи АД-400-Ф (в шумозащитном еврокожухе)

