



Дизельный генератор АД-300-Ф (в шумозащитном еврокожухе)

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	300
Мощность номинальная, кВА:	375
Мощность максимальная, кВт:	330
Мощность максимальная, кВА:	413
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	540
Частота вращения, об/мин:	1500

Двигатель

Модель двигателя	WLG375
Мощность максимальная, кВт	375
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	45
Ёмкость масляной системы, л	40
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4
Тактность двигателя	6
Рабочий объём двигателя, л:	12.9
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ
Диаметр цилиндра, мм:	135
Ход поршня, мм:	150
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17 : 1
Регулятор оборотов	Электронный
Напряжение питания, В:	12
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤196
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤0.7
Уровень шума, dB	90

Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, (час)	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	40,61
Расход топлива при 75% мощности, л/час	60,92
Расход топлива при 100% мощности, л/час	81,22

Электрическая система

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

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

Генератор

Тип генератора	синхронный бесщёточный
Число фаз генератора	3
Постоянная мощность, кВт:	300
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	400
Номинальный ток, А:	540
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	91
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	Н
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Диапазон регулировки напряжения (± %)	+/- 5 %
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический вольтаж регулятор (AVR)	есть
Трансформаторы тока	есть

Массо-габаритные характеристики

Масса, кг:	3230
Длина, мм:	3900
Ширина, мм:	1300
Высота, мм:	2150

Комплектация

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-300-Ф (в шумозащитном еврокожухе)

