



Дизельный генератор АД-250-Ф (в открытом исполнении)

8-800-100-95-54

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФРЕГАТ»

info@dgufregat.ru | www.dgufregat.ru



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	250	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность номинальная, кВА:	312,5	Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Мощность максимальная, кВт:	275	Функция задержки запуска, остановки	есть
Мощность максимальная, кВА:	343,75	Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8	Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В:	400	Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Количество фаз	3	Контроль температуры	есть
Частота, Гц	50	Контроль давления масла	есть
Номинальный ток, А	450	Контроль уровня топлива	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль напряжения по фазам	есть

Двигатель

Модель двигателя	WLG308	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность максимальная, кВт	308	Контроль мощности	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль частоты	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	45	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость масляной системы, л	35	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Количество цилиндров	6	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть
Расположение цилиндров	рядное	Генератор	
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Тактность двигателя	6	Число фаз генератора	3
Рабочий объём двигателя, л:	12,9	Постоянная мощность, кВт:	250
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ	Система возбуждения	SHUNT
Диаметр цилиндра, мм:	135	Напряжение, В:	400
Ход поршня, мм:	150	Номинальный ток, А:	450
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17 : 1	Частота генератора, Гц:	50
Регулятор оборотов	Электронный	КПД, %	91
Напряжение питания, В:	12	Шаг обмотки	2/3
Пусковое устройство, В:	электростартер	Количество опорных подшипников	1
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤196	Класс защиты обмотки	IP21
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр	Степень изоляции	H
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30	Фактор мощности (cos φ)	0,8
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр	Диапазон регулировки напряжения (± %)	+/- 5 %
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤0,7	Регулятор напряжения	электронный
Уровень шума, dB	90	Автоматический вольтаж регулятор (AVR)	есть
		Трансформаторы тока	есть

Топливная система

Тип топлива	дизельное	Массо-габаритные характеристики	
Объём топливного бака, час	8-10	Масса, кг:	2335
Расход топлива при 50% мощности, л/час	33,84	Длина, мм:	3000
Расход топлива при 75% мощности, л/час	50,77	Ширина, мм:	1200
Расход топлива при 100% мощности, л/час	67,69	Высота, мм:	1914

Электрическая система

Стартер	электрический	аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация	
Датчик давления масла и уровня топлива	есть		
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть		
Устройство автоматической остановки	есть		
Кнопка аварийной остановки	есть		
Зарядный генератор собственных нужд	есть	Мото ресурс, мото/часов:	10 000
Реле регулятора напряжения	есть	Гарантия, срок	1 год или 1000 моточасов

Чертежи АД-250-Ф (в открытом исполнении)

