



Дизельный генератор АД-60-Ф (открытое исполнение)

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики		Контроллер	
Мощность номинальная, кВт:	60	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность номинальная, кВА:	75	Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Мощность максимальная, кВт:	66	Функция задержки запуска, остановки	есть
Мощность максимальная, кВА:	82,5	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	108	Контроль уровня топлива	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль напряжения по фазам	есть
Двигатель		Контроль силы тока по фазам	есть
Модель двигателя	R4105ZLD	Контроль мощности	есть
Мощность номинальная, кВт	72	Контроль частоты	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	17	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Ёмкость масляной системы, л	13	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть
Количество цилиндров	4	Генератор	
Расположение цилиндров	рядное	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Порядок работы цилиндров	1-3-4-2	Число фаз генератора	3
Тактность двигателя	4	Постоянная мощность, кВт:	60
Рабочий объём двигателя, л:	4.33	Система возбуждения	SHUNT
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ	Напряжение, В:	400
Диаметр цилиндра, мм:	105	Номинальный ток, А:	108
Ход поршня, мм:	125	Частота генератора, Гц:	50
Коэффициент сжатия в цилиндрах	16 : 1	КПД, %	94
Регулятор оборотов	механический	Шаг обмотки	2/3
Напряжение питания, В:	24	Количество опорных подшипников	1
Пусковое устройство, В:	электростартер	Класс защиты обмотки	IP21
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤239	Степень изоляции	Н
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр	Фактор мощности, cos φ :	0,8
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30	Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр	Регулятор напряжения	электронный
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤1.63	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Уровень шума, dB	≤75	Трансформаторы тока	есть
Топливная система		Массо-габаритные характеристики	
Тип топлива	дизельное	Масса, кг:	814
Объём топливного бака, час	8-10	Длина, мм:	1950
Расход топлива при 50% мощности, л/час	8,3	Ширина, мм:	770
Расход топлива при 75% мощности, л/час	12,44	Высота, мм:	1210
Расход топлива при 100% мощности, л/час	16,59	Комплектация	
Электрическая система		аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация	
Стартер	электрический	Мото ресурс, мото/часов: ≥10000	
Датчик давления масла и уровня топлива	есть	Гарантия, срок: 1 год или 1000 моточасов	
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть		
Устройство автоматической остановки	есть		
Кнопка аварийной остановки	есть		
Зарядный генератор собственных нужд	есть		
Реле-регулятор напряжения	есть		

Чертежи АД-60-Ф (открытое исполнение)

