



Дизельный генератор АД-40 (в шумозащитном еврокожухе)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	40
Мощность номинальная, кВА:	50
Мощность максимальная, кВт:	44
Мощность максимальная, кВА:	55
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	72
Частота вращения, об/мин:	1500

Двигатель

Модель двигателя	K4100ZD
Мощность номинальная, кВт	50
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	20
Ёмкость масляной системы, л	11
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Порядок работы цилиндров	1-3-4-2
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя, л:	3,98
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Диаметр цилиндра, мм:	100
Ход поршня, мм:	115
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение питания, В:	24
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤251
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤2,04
Уровень шума, dB	≤75

Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	5,5
Расход топлива при 75% мощности, л/час	8,3
Расход топлива при 100% мощности, л/час	11,1

Электрическая система

Стартер	электрический
Датчик давления масла	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-регулятор напряжения	есть

Контроллер

Язык интерфейса контроллера	русский
Диапазон рабочих температур, °C	-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:	44
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	400
Номинальный ток, А:	72
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Фактор мощности, cos φ :	0,8
Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Трансформаторы тока	есть
Масса, кг:	246

Массо-габаритные характеристики

Масса, кг:	926
Длина, мм:	2100
Ширина, мм:	880
Высота, мм:	1350

Комплектация

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

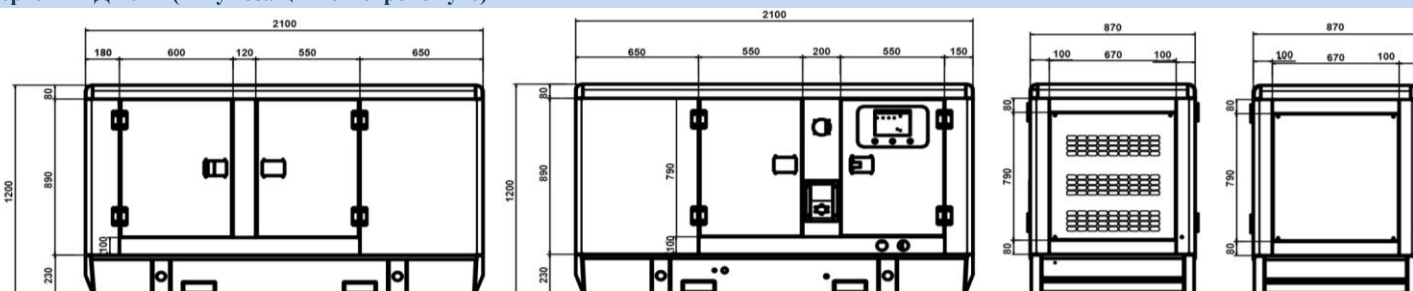
Мото ресурс, мото/часов:

≤10000

Гарантия, срок

2 года или 1000 моточасов

Чертежи АД-40-Ф (в шумозащитном еврокожухе)



Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн, характеристики и габариты, не ухудшающие качество товара.