



Введение

Мощность

Monophase, 50 Hz, PF 1

Напряжение (В)	Резервная мощность (ESP)		Основная мощность		Ток в режиме ожидания
	kW	kVA	kW	kVA	
230	28,8	36	26.40	33	157

«РЕЗЕРВНЫЙ РЕЙТИНГ (ESP) Применяется для подачи питания на переменную электрическую нагрузку на время перерыва в подаче питания от надежного источника электросети.

ESP соответствует стандарту ISO 8528-1. Перегрузка не допускается».

PRIME RATING (PRP) Применяется для подачи питания на переменную электрическую нагрузку в течение неограниченного времени. PRP соответствует стандарту ISO 8528-1. 10 %

Перегрузочная способность доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

Общие характеристики

Название модели	APD-T 36 BD-S3A-M
Частота (Гц)	50
Тип топлива	Дизель
Марка и модель двигателя	Baudouin 4M08G8D3/5
Марка и модель альтернатора	Aksa
Модель панели управления	D-500
Кожух	AKCELL-20

Технические характеристики двигателя

Общие данные

Производитель	Baudouin
Модель двигателя	4M08G8D3/5
Количество цилиндров	4 цилиндра - По линии
Диаметр цилиндра (мм)	98
Ход (мм.)	105



Водоизмещение (л.)	3.17
Коэффициент сжатия	17.2:1
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Мощность в режиме ожидания (кВт/л.с.)	36/48
Основная мощность (кВт/л.с.)	33/44
Кол-во блочного обогревателя	1
Мощность блочного нагревателя (Ватт)	500
Система губернатора	ECU
Воздушный фильтр	Сухой тип
Стремление	атмосферный

Система смазки

Емкость масла (л)	10.2
Макс. Температура масла (°C)	130

Топливная система

Тип топлива	Дизель
Тип и система впрыска	Direct
Тип топливного насоса	HPCR (High Pressure Common Rail)

Электрическая система

Рабочее напряжение (В постоянного тока)	12 Vdc
Аккумулятор и емкость (кол-во/Ач)	1x55
Зарядный генератор (А)	35

Система охлаждения

Метод охлаждения	Водоохлаждаемый
	5

Выхлопная система

Расход выхлопных газов (м³/мин.)	6.96
Противодавление выхлопных газов (кПа)	8
Температура выхлопных газов. (°C)	≤650
Отвод тепла на выхлоп (кВт)	29.5

Радиатор

Общий объем охлаждающей жидкости (л)	7.7
Расход воздуха охлаждающего вентилятора (м³/мин.)	97.5
Внешнее ограничение потока охлаждающего воздуха (Па)	125



Потребление топлива

Расходы на топливо. Заправка при нагрузке 100% (л/ч)	8.49
Расходы на топливо. Заправка с нагрузкой %75 (л/ч)	6.36
Расходы на топливо. Заправка с нагрузкой % 50 (л/ч)	5.18

Характеристики альтернатора

Производитель	Aksa
Модель альтернатора	AK 360
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	43
Напряжение (В)	231
Фаза	1
Регулятор	SX460
Регулирование напряжения	1.5%
Система изоляции	H
Защита	IP22
Номинальный коэффициент мощности	0.8
Вес генератора в сборе (кг)	337
Воздух охлаждения (м ³ /мин)	12,96

Характеристики кожуха

Length3RU Длина мм (фут)	2300
Width3RU Ширина мм (фут)	1200
Height3RU Высота мм (фут)	1688
Емкость бака (л.)	600

Панель управления

Производитель	Datacom
Модель модуля управления	D-500
Коммуникационные порты	MODBUS



