



О продукте

В стационарных установках, в областях использования резервного или непрерывного источника электропитания, генераторные наборы Aksa обеспечивают надежность и идеальную эффективность работы. Для всех производимых генераторных наборов выполняются предварительные испытания продукции и производственные испытания на заводе.

СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

TS ISO 9001-2008

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	AP 1650
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	PERKINS - 4012-46TAG2A
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 46-1S/4 A
Модель панели управления	DSE 7320


кожуха

AK 98

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
400/231	1650	1320.0	1500	1200.0	2381.64

Мощность Standby : Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источника сети. ESP совместим с ISO8528. Перегрузка не допускается.

Мощность Prime : Используется для неограниченных рабочих часов ежегодно при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке. PRP совместим с ISO 8528. Согласно ISO3046 в 12-часовой период работы 1 час используется для 10% перегрузки.

двигатель особенность

двигатель		PERKINS
Инженерная модель		4012-46TAG2A
Число цилиндров		12 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	160 X 190



Объем цилиндров	L	45.842
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged
Степень сжатия		13.0:1
скорость	d/dk	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	177
дополнительная мощность		1459/1957
Основная мощность		1331/1785
Количество подогревателей блока		
		2
Мощность подогревателя блока		
		3000
вид используемого топлива		
		Diesel
Топливная система и тип		
		Direct



Тип ТНВД			
		Mechanical	
Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4x143	
Зарядный генератор			
		55	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		1762	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		/195.7	



воздушный фильтр			
		Dry Type	
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		309	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		236	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		164	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

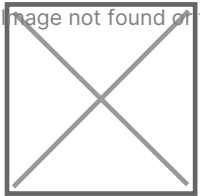
Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 46-1S/4 A
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	1500
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400

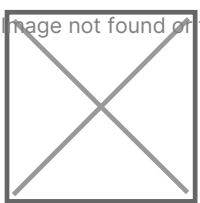
Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.



фаза		3
Регулятор напряжения		DER1
Система возбуждения	(+/-)	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		3010
охлаждающий воздух	m³	135

Размеры и вес

Открытый тип	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
	10200	4920	2151	2438	2000

кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
АК 98 	14300	9000	2270	2581	1900

стандартные функции

- Дизельный двигатель с водяным охлаждением, для использования в тяжелых условиях
- Радиатор с механическим вентилятором
- Защитная решетка вентилятора и вращающихся деталей
- Электрический стартер и зарядное устройство альтернатора
- Пусковой аккумулятор (свинцово-кислотный) с кабелями
- Кожух двигателя
- Опорная рама, несущий топливный бак и антиглушитель колебаний
- Шланг топливной системы
- Одноподшипниковый альтернатор, класс H
- Шумоглушитель и гибкий стальной компенсатор поставляются отдельно

Оборудование на Заказ

Двигатель

- Электронный регулятор частоты вращения двигателя
- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости
- Подогрев масла

Альтернатор

- Панель дистанционного управления
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

Система Управления

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.



Автомат переключения

- Три или четыре полюса контактора
- Три или четыре полюсный двигатель работает выключатель

Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Помпа ручного слива масла
- Электропомпа для откачки масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение
- Адаптор воздушного канала (перед радиатором)
- Приточно-вытяжные жалюзи с электроприводом
- Воздушная камера шумогашения
- Прицеп
- Тех. Комплект(по тех.уходу)
- Комплект для технического обслуживания (1500/3000 моточасов)
- Двойная рама
- Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30°C)
- Ключ защиты аккумулятора