



О продукте

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

СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	AC 1913-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - KTA50-G9 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 46-1S/4 A - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AKS 101

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

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
480/277	1913	1530.40	1594	1275.20	2301.05
380/220	1705	1364.00	1550	1240.00	2590.56
208/120		0.00	-	-	0.00

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		CUMMINS
Инженерная модель		KTA50-G9 60Hz
Число цилиндров		16 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	159 X 159



Объем цилиндров	L	50.3
Забор воздуха и охлаждение		Turbocharged and Low Temperature Aftercooled
Степень сжатия		13.9:1
скорость	d/dk	1800
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	204
дополнительная мощность		1655/2220
Основная мощность		1383/1855
Количество подогревателей блока		
		2
Мощность подогревателя блока		
		3000
вид используемого топлива		
		Diesel
Топливная система и тип		
		Direct



Тип ТНВД			
		Cummins PT	
Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4X143	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		2229	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		140/415	
воздушный фильтр			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		330	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		257	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		180	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 46-1S/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	1240
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	380
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	162

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.)
	10700	5650	2150	2550	2000
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)



AKS 101

16700

9130

2440

2591

1200

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

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

ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- Альтернатор с высокой мощностью
- Выходной автомат защиты

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- панель дистанционного управления
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

TRANSFER SWITCH

- двигатель выключатель

Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива
- Помпа ручного слива масла
- Датчики уровня топлива
- Глушитель
- Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение

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

- 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 - 30С)
- Ключ защиты аккумулятора

О продукте

Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Aksa отвечают требованиям по шумоизоляции и обеспечивают оптимальную защиту от неблагоприятных погодных условий и разработаны нашими инженерами-акустиками.

Наши звукоизолированные контейнеры модульной конструкции обеспечивают легкий доступ для сервисного обслуживания, а также легкую взаимозаменяемость компонентов, позволяющую производить ремонт на объекте. Кожухи и контейнеры предназначены для оптимизации характеристик охлаждения генераторной установки, обеспечивая уверенность в номинальных характеристиках генераторной установки.

стандартные функции

Серийная модель кожуха		AKS 101
ширина (mm)	mm.	2440
длина (mm)	mm.	9130
высота (mm)	mm.	2591
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	1200

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