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

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 источники 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 - 30C)
- 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.