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 2250
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - QSK60-G4
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 46-1L/4 A
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 99

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	
400/231	2250	1800.0	2045	1636.0	3247.69

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		QSK60-G4
Число цилиндров		16 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	**mm**	159 X 190
Объем цилиндров	**L**	60.2
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and AfterCooled

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

Степень сжатия		14.5:1
скорость	**d/dk**	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	**L**	280
дополнительная мощность		1915/2567
Основная мощность		1730/2319
Количество подогревателей блока		2
Мощность подогревателя блока		3000
вид используемого топлива		Diesel
Топливная система и тип		Direct
Тип ТНВД		Cummins HPI-PT

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

Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		4x143	
Зарядный генератор			
		55	
Способ охдаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		2374	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		157/500	
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)			
		394	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		291	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		200	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 46-1L/4 A
Частота (Гц)	**Hz**	50
Мощность (кВА)	**kVA**	2100
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	**V**	400
фаза		3

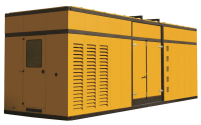
Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.

Регулятор напряжения		DER1
Система возбуждения	**(+/-)**	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		3810
охлаждающий воздух	**m^3**	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.)**
	15500	5706	2408	3090	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.

AK 99 	21100	9000	2800	3456	2200

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
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

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

- 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

стандартные функции

Небольшой размер корпуса, низкопрофильный дизайн
Корпус, генераторная установка, выхлопная система предварительно собраны, включены в комплект поставки
Корпус изготовлен из стали, сталь обработана порошковым материалом
пламеостанавливающая пена
Легкий доступ ко всем пунктам обслуживания
Выхлопная система в кожухе
Большие двери на каждой стороне
Окно контрольной панели в закрывающейся двери
Кнопка аварийной остановки находится с внешней стороны корпуса
Альтернатор вентилятора и аккумулятора закрыт для доступа
Доступ к аккумулятору и к топливному баку только через закрывающуюся дверь
Точки подъема на опорной раме
Данные опции отвечают Вашим требованиям
АКСА проверяет свои генераторные установки на уровень шума в соответствии с директивами 2000/14/ЕС. Результаты испытания были приняты уполномоченным органом СЗУ Тест

Серийная модель кожуха		AK 99
ширина (mm)	**mm.**	2800
длина (mm)	**mm.**	9000

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

высота (mm)	**mm.**	3456
Емкость топливного бака (L.)	**Lt.**	2200

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.

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