



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 2500-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - QSK 60-G7 - 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 46-1L/4 A - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 99 - External Removable Silencer

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
480/277	2500	2000.00	2269	1815.20	3007.12
380/220	2375	1900.00	2160	1728.00	3608.55

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		QSK 60-G7 - 60Hz
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 One Pump Two Loop	
Степень сжатия		14.5:1	
скорость	d/dk	1800	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	280	
дополнительная мощность		2180/2922	
вид используемого топлива			
		Diesel	
Тип ТНВД			
		Cummins PT	
Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	



Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		682	
воздушный фильтр			
		Dry Type	
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		471	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		360	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		254	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

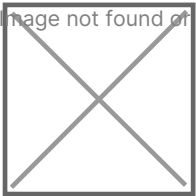
Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 46-1L/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	2200



дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400
фаза		3
Регулятор напряжения		DER1
Система возбуждения	(+/-)	0.5
Класс изоляции		H
класс защиты		IP23
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		3805
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.)
---------------------	---	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---

	15500	5710	2280	3220	2000
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
AK 99 - External Removable Silencer 	TBD	9000	2800	3307	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

- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Подогрев масла

ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель

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



- Альтернатор с высокой мощностью
- Система оповещения PGM + AVR
- Выходной автомат защиты

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Система автоматической синхронизации и управления мощностью
- Система синхронизации между сетью
- панель дистанционного управления
- Удаленная панель сигнализации
- Аварийный останов двигателя
- Дистанционное управление через модем
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

TRANSFER SWITCH

- Три полюса контактора
- Четырехполюсный контактор
- 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)
- Автоматический коммутатор нагрузки

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

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 - External Removable Silencer
ширина (mm)	mm.	2800
длина (mm)	mm.	9000
высота (mm)	mm.	3307
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	2200