



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 500-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - QSX15-G8 - 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	Stamford - HCI 544 C - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	MS 80

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	500	400.00	454	363.20	601.42
380/220	495	396.00	450	360.00	752.10
208/120	499	399.20	450	360.00	1385.13

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		QSX15-G8 - 60Hz
Число цилиндров		6 cylinders - in line
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	137 X 169



Объем цилиндров	L	14.9
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and Charge Air Cooled
Степень сжатия		17.2:1
скорость	d/dk	1800
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	90.8
дополнительная мощность		455/610
Основная мощность		414/555
Количество подогревателей блока		
		1
Мощность подогревателя блока		
		3000
вид используемого топлива		
		Diesel
Топливная система и тип		
		XPI



Тип ТНВД			
		HPCR (High Pressure Common Rail)	
Регулятор частоты вращения двигателя			
		ECM	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		2x120	
Зарядный генератор			
		30	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором) (л)			
		33/66	
воздушный фильтр			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		99	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		76	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		54	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Stamford
генератор переменного тока марки и модели		HCI 544 C - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	479.6
дизайн		4 Pole, Brushless
Напряжение (В)	V	380
фаза		3



Регулятор напряжения		AS440
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		1263
охлаждающий воздух	m³	78,7

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.)
	3905	3377	1550	2103	850
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)

MS 80 Image not found of type unknown 	4905	4807	1606	2485	850
---	------	------	------	------	-----

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
- Система оповещения PGM + AVR
- Четырехпроводная система фаз
- Выходной автомат защиты

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Система автоматической синхронизации и управления мощностью
- система параллельной работы с внешней сетью
- 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 полюса контактора
- Motorlu Şalter
- Три или четыре полюсный двигатель работает выключатель

Прочие аксессуары

- Контроль тока зарядки
- Автоматическая система подкачки топлива



- Помпа ручного слива масла
- Электронасос 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 - 30С)
- Ключ защиты аккумулятора
- Обогреватель аккумулятора
- Автоматический коммутатор нагрузки

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		MS 80
ширина (mm)	mm.	1606

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



длина (mm)	mm.	4807
высота (mm)	mm.	2485
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	850

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.