



О продукте

Aksa power generation system, providing optimum performance, and reliability, for stationary standby, prime power, and continuous duty applications. All generator sets are factory build, and production tested.

СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC

Общие Характеристики

Название Модели	AC 1270K-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - KTA38-G14 - 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 43-1M/4 A - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 96

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
480/277	1270	1016.00	1150	920.00	1527.62
380/220	1150	920.00	1045	836.00	1747.30
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		KTA38-G14 - 60Hz
Число цилиндров		12 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	159 X 159



Объем цилиндров	L	37.8
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and AfterCooled
Степень сжатия		13.9:1
скорость	d/dk	1800
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	135
дополнительная мощность		1112/1490
Основная мощность		1007/1350
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)			
		4x120	
Зарядный генератор			
		35	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		1489	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		124/350	



воздушный фильтр			
		Dry Type	
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		242	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		189	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		136	

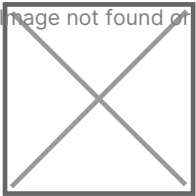
ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели		ECO 43-1M/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	Hz	60
Мощность (кВА)	kVA	1045
дизайн		4 Pole, 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.)		2275
охлаждающий воздух	m³	108

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.)
	7500	4400	1776	2341	1500



кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
АК 96 	11150	7500	2300	2508	1500

стандартные функции

Water cooled diesel engine
 Radiator with mechanical fan
 Protective grille for rotating and hot parts
 Electric starter and charge alternator
 Starting battery (with lead acid) including rack and cables
 Engine coolant heater
 Steel base frame and anti-vibration isolators
 Spare external fuel tank (open set)
 Flexible fuel connection hoses
 Single bearing, class H alternator
 Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately
 Static battery charger
 Manual for application and installation

Оборудование на Заказ

TRANSFER SWITCH
 - Three or four pole motor operated circuit breaker
 - Four Pole Contactor
 - Three Pole Contactor
 OTHER ACCESSORIES
 - Tool kit for maintenance
 - Trailer
 - Inlet and outlet acoustic baffles
 - Automatic transfer switch
 - Main Fuel Tank

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



- Supplied with oil and coolant - 30 °C
- Inlet and outlet motorised louvers
- Low and high fuel level alarm
- Electrical oil drain pump
- Automatic or manual fuel filling system
- Duct adapter (on radiator)
- Enclosure: weater protective or sound attenuated
- Residential silencer

CONTROL SYSTEM

- Remote communication with modem
- Alarm output relays
- Charge Ammeter
- Earth fault, single set
- Remote relay output
- Paralel system with mains.
- Automatic synchronising and power control system (multi gen-set Parallel)

- Remote annunciator panel
- Transition synchronization with mains

ENGINE

- Oil heater
- Fuel-Water Seperator Filter
- Remote Radiator Cooling

ALTERNATOR

- Main line circuit breaker
- Over sized alternator
- Anti-Condensation Heater

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

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

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 96
ширина (mm)	mm.	2300
длина (mm)	mm.	7500
высота (mm)	mm.	2508
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	1500