



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 1594-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - KTA50-G3 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 43-2L/4 A - 60Hz
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 98





3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Hamayyayya (D)	Мощност	ъ Standby Мощнос		ть Prime	Chandley Amazar
Напряжение (В)	kVA	kW	kVA	kW	Standby Amper
480/277	1594	1275.20	1403	1122.40	1917.34
380/220	1451	1160.80	1320	1056.00	2204.63

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-G3 60Hz
Число цилиндров	16 cylinders - V type
Диаметр поршня х Ход поршня	159 X 159
Объем цилиндров	50.3





Забор воздуха и охлаждение	Turbo Charged and AfterCooled			
Степень сжатия		13.9:1	13.9:1	
скорость	d/dk	1800		
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	177		
дополнительная мощность		1380/1850		
Основная мощность	1220/1635	1220/1635		
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)			
Зарядный генератор		4x143	
		35	
Способ охдаждения		Water Coole	ed
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)		1770	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л) воздушный фильтр			
		161/415	





	Dry Type		
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		291	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		222	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)		157	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Произво	Mecc Alte
генератор переменного	ECO 43-2L/4 A - 60Hz
Частота (Гц)	60
Мощность (кВА)	1056
диза	4 Pole, Brushless
Напряжение (В)	380







фа	3	
Регулятор н	DER1	
Система возбуждения	0.5	
Класс из	Н	
класс за	IP23	
Активная м	0.8	
Полный вес ге	2660	
охлаждающий воздух	m ³	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.)
	10000	4935	2100	2500	2000





кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)
AK 98	14350	9000	2270	2581	1900

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 Н

Шумоглушитель и гибкий стальной компенсатор поставляются отдельно

Оборудование на Заказ

ДВИГАТЕЛЬ

- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Подогрев масла

ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- 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
- трейлер
- 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