



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 1410
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	CUMMINS - KTA50-G3
генератор переменного тока марки и модели	Mecc Alte - ECO 43-2L/4 A
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	AK 98





3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Haznawawa (B)	Мощность Standby		Мощность Prime		Chandley Amazar
Напряжение (В)	kVA	kW	kVA	kW	Standby Amper
400/231	1410	1128.0	1280	1024.0	2035.22

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
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		
скорость	d/dk	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	177	
дополнительная мощность		1227/1645	
Основная мощность		1097/1470	
Количество подогревателей блока		2	
Мощность подогревателя блока		3000	
вид используемого топлива		Diesel	
Топливная система и тип		Direct	
Тип ТНВД		Cummins P1	-







Регулятор частоты вращения двигателя		Electronic	
рабочее напряжение		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)		4x143	
Зарядный генератор			
		35	
Способ охдаждения		Water Coole	ed
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)		1770	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)		161/415	
воздушный фильтр			
		Dry Type	







Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)		261	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		199	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)		139	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Произво	Mecc Alte
генератор переменного	ECO 43-2L/4 A
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	1300
диза	4 Pole, Brushless
Напряжение (В)	400
фа	3





Регулятор н	DER1
Система возбуждения	0.5
Класс из	Н
класс за	IP23
Активная м	0.8
Полный вес ген	2660
охлаждающий воздух	90

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.)
T I I I I	9900	4857	2032	2403	2000
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)





AK 98	14000	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

- 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
- 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