



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	APD 1100 BD
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	BAUDOUIN - 12M26G1100/5
генератор переменного тока марки и модели	Aksa - AK 7825
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	MS 88



3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Amper
	kVA	kW	kVA	kW	
400/231	1100	880.00	1000	800.00	1587.76

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		BAUDOUIN
Инженерная модель		12M26G1100/5
Число цилиндров		12 cylinders - V type
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	150 X 150
Объем цилиндров	L	31,8
Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and Air to Air AfterCooled

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



Степень сжатия		15.7:1	
скорость	d/dk	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	114	
дополнительная мощность		973/1305	
Основная мощность		889/1192	
Количество подогревателей блока			
		2	
Мощность подогревателя блока			
		3000	
вид используемого топлива			
		Diesel	
Топливная система и тип			
		Direct	
Тип ТНВД			
		Mechanical	



Регулятор частоты вращения двигателя			
		Electronic	
рабочее напряжение			
		24 Vdc	
емкость аккумулятора (Qty/Ah)			
		2x143	
Зарядный генератор			
		55	
Способ охлаждения			
		Water Cooled	
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)			
		840	
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)			
		83/139	
воздушный фильтр			
		Dry Type	



Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		207.1	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		155.3	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		106,6	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 7825
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	1032
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400
фаза		3



Регулятор напряжения		MX341
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		2394
охлаждающий воздух	m ³	130.8

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.)
		4200	2204	2257	1600
кожуха	Вес (Нефть и вода нет) (kg.)	длина (mm) (mm.)	ширина (mm) (mm.)	высота (mm) (mm.)	Емкость топливного бака (L.) (Lt.)



MS 88 Image not found of type unknown 		5513	2260	2502	1600
---	--	------	------	------	------

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
Base frame design incorporates an integral fuel tank and anti-vibration isolators
Flexible fuel connection hoses
Single bearing, class H alternator
Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately (for open sets)
Static battery charger
Manual for application and installation
Generators Sets' voltage and frequency regulation comply with ISO 8528-5

Оборудование на Заказ

ENGINE

- Fuel-Water Separator Filter
- Oil heater

ALTERNATOR

- Anti-Condensation Heater
- Over sized alternator
- PMG excitation + AVR
- Main line circuit breaker

CONTROL SYSTEM

- Automatic synchronising and power control system (multi gen-set Parallel)
- Transition synchronization with mains
- Remote annunciator panel
- Remote relay output

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



- Alarm output relays
- Remote communication with modem
- Earth fault, single set
- Charge Ammeter

TRANSFER SWITCH

- Three Pole Contactor
- Four Pole Contactor
- Three or four pole motor operated circuit breaker

OTHER ACCESSORIES

- Main Fuel Tank
- Automatic or manual fuel filling system
- Manual oil drain pump
- Electrical oil drain pump
- Low and high fuel level alarm
- Residential silencer
- Enclosure: weater protective or sound attenuated
- Duct adapter (on radiator)
- Inlet and outlet motorised louvers
- Inlet and outlet acoustic baffles
- Trailer
- Tool kit for maintenance
- Automatic transfer switch

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



Серийная модель кожуха		MS 88
ширина (mm)	mm.	2260
длина (mm)	mm.	5513
высота (mm)	mm.	2502
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	1600