



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 275 BD
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	BAUDOUIN - 6M16G6D0/S
генератор переменного тока марки и модели	Aksa - AK 4200
Модель панели управления	DSE 7320
кожуха	MS 60 CK

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	
400/231	275	220.00	250	200.00	396.94

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	BAUDOIN	
Инженерная модель	6M16G6D0/S	
Число цилиндров	6 cylinders - in line	
Диаметр поршня x Ход поршня	mm	126 X 130
Объем цилиндров	L	9.726



Забор воздуха и охлаждение		Turbo Charged and Air to Air AfterCooled	
Степень сжатия		17:1	
скорость	d/dk	1500	
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	L	30	
дополнительная мощность		264/353.8	
Основная мощность		240/321.6	
Количество подогревателей блока			
		1	
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)		2x120
Зарядный генератор		55
Способ охлаждения		Water Cooled
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)		415
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)		22/42
воздушный фильтр		



	Dry Type		
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)			
		56.9	
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)			
		42.2	
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)			
		28.3	

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 4200
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	250
дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400

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



фаза		3
Регулятор напряжения		SX440
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		727
охлаждающий воздух	m³	34.8

Размеры и вес

Производитель		Aksa
генератор переменного тока марки и модели		AK 4200
Частота (Гц)	Hz	50
Мощность (кВА)	kVA	250



дизайн		Brushless
Напряжение (В)	V	400
фаза		3
Регулятор напряжения		SX440
Система возбуждения	(+/-)	1
Класс изоляции		H
класс защиты		IP22
Активная мощность		0.8
Полный вес генератора (кг.)		727
охлаждающий воздух	m³	34.8

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

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



Single bearing, class H alternator

Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately(for open sets)

Static battery charger

Manual for application and installation

Оборудование на Заказ

ENGINE

- Fuel-Water Seperator 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
- 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 Акса 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 60 СК
ширина (mm)	mm.	1356
длина (mm)	mm.	3963
высота (mm)	mm.	2171
Емкость топливного бака (L.)	Lt.	470