

## Общие Характеристики

Название Модели	AGM 40
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Natural Gas
бренд и модель двигателя	GM NG PSI GM 4.3L
генератор переменного тока марки и модели	ECP 32-3S/4 B
Модель панели управления	4520
кожуха	AK 30 DOĞALGAZ

## мощность (kVA)

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Ампер
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	32	40	28.8	36	57.74

**Мощность Standby(ESP):** Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источника сети. ESP совместим с ISO8528. Перегрузка не допускается.

**Мощность Prime(PRP):** 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.

## Оборудование на Заказ

### ENGINE

Выносной радиатор  
Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости

### ALTERNATOR

Противоконденсатный обогреватель обмоток  
Альтернатор с высокой мощностью

### CONTROL SYSTEM

Точка подключения заземления  
Контроль тока зарядки

### TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör  
Четырехполюсный контактор

### WISE ACCESSORIES

Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение

## ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Производитель	Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели	ECP 32-3S/4 B
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	42.5
Напряжение (В) (V)	400
фаза	3
Регулятор напряжения	DSR
Система возбуждения	(+/-)1%
Класс изоляции	H
класс защиты	IP21
Активная мощность	0.8
Система оповещения вес (кг.)	43.5
охлаждающий воздух	11.8

## ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

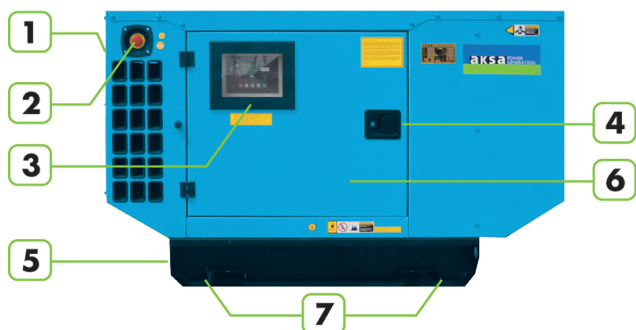
двигатель	GM NG
Инженерная модель	PSI GM 4.3L
Число цилиндров (L)	6 cylinders - in line
Диаметр поршня	101.60
Ход поршня	88.39
Объем цилиндров	4.294
Забор воздуха и охлаждение	Naturally Aspirated
Степень сжатия	9.4:1
скорость (d/dk)	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	4.3
дополнительная мощность	36
вид используемого топлива	Natural Gas
Топливная система и тип	UNKNOWN
Тип ТНВД	UNKNOWN
Регулятор частоты вращения двигателя	Electronic
рабочее напряжение	12 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)	1x66
Способ охлаждения	Water Cooled
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)	120
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)	7.3
воздушный фильтр	Dry Type
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	11

## Размеры ДГУ открытого типа (мм)

длина (mm)	1900
ширина (mm)	900
высота (mm)	1300
Вес (Нефть и вода нет)	650

## Размеры генератора кабины длина (мм.)

длина (mm)	2470
ширина (mm)	1010
высота (mm)	1461
Вес (Нефть и вода нет)	840



## О продукте

No Data

## стандартные функции

No Data

## Модель панели управления

управляющий модуль	DSE
контроль Модель модуля	4520
коммуникационные порты	MODBUS



### Приборы

DSE, model 4520 otomatik şebeke arıza izleme ve jeneratör kontrol modülü.  
Elektronik akü şarj cihazı.  
Acil durdurma butonu ve kontrol devreleri için sigortalar.

### Строительство и Завершение

Cihazlar çelik sacdan imal edilmiş pano kabineine montaj yapılır. Pano sacı fosfat kimyasalı ile kaplanarak sac yüzeyi korozyona dirençli hale getirilir. Polyester bileşik toz boya ve fırınlama işlemi ile pano kabineine son derece dayanıklı boya yapılır. Kilitli ve menteşeli pano kapağı ile cihazlara ulaşmak kolaydır.

### Установка

Kontrol panosu, jeneratör grubu şasisi üzerindeki sağlam çelik ayaklar veya güç çıkışlı terminal modülü üzerine montaj yapılır.  
Pano, jeneratör grubunun yan tarafına, göz hizası seviyesine yerleştirilir.

### Блок Управления Генератором

10kva - 20kva jeneratör gruplarımızda DSE4520 kontrol sistemi standarttır. Elektronik ve elektronik olmayan dizel motorlu jeneratör gruplarının otomatik olarak çalıştırılması ve durdurulması için tasarlanmıştır. Ayrıca modül şebeke voltajını ve frekansını izler ve yedek jeneratör grubu ile ona bağlı güç transfer sistemini kontrol eder.

### стандартные функции

- \*Mikro işlemci ile kontrol yapılmıştır.
- \*LCD gösterge ile bilgiler kolaylıkla okunur.
- \*Modül ön panelinden veya PC ve yazılımı vasıtasıyla programlama.
- \*Yumuşak tuşlu membran klavye ve iki tuşlu menü navigasyon.
- \*Tarih ve saat ile kayıt defterinde arıza/olayı (15) gösterme.
- \*Tarih ve saat ile motor egzersiz durumu ve bakım programı.
- \*Kontrol tuşları: Stop, Manuel/start, Otomatik, Menü navigasyon.

### Установка

MOTOR  
Motor deviri  
Yağ basıncı  
Su sıcaklığı  
Çalışma saati  
Akü voltajı  
Motor bakım zamanı gelmiş  
JENERATÖR  
Voltaj (L-L, L-N)  
Akım (L1-L2-L3)  
Frekans  
kVA  
kW  
Cos fi  
kVAr  
kWh, kVAh, kVArh  
ŞEBEKE  
VoltaJ (L-L, L-N)  
Frekans

### Схема защиты

WARNING  
Charge failure  
Battery Low/High voltage  
Fail to stop  
Low fuel level (opt.)  
Over current

PRE-ALARMS  
Low oil pressure  
High engine temperature  
Over /Under speed  
Under/over generator frequency  
Under/over generator voltage  
ECU warning

SHUT DOWNS  
Fail to start  
Emergency stop  
Low oil pressure  
High engine temperature  
Low coolant level (opt.)  
Over /Under speed  
Under/over generator frequency  
Under/over generator voltage  
Oil pressure sensor open

ELECTRICAL TRIP  
Generator over current

### Опционные особенности

Yüksek yağ sıcaklığı - durdurma  
Düşük yakıt seviyesi - durdurma  
Düşük yakıt seviyesi - alarm  
Yüksek yakıt seviyesi - alarm

### Стандарты

Elektiriksel Güvenlik / EMC uygunluk  
BS EN 60950 Elektrikli iş cihazları  
BS EN 61000-6-2 EMC muafiyet  
BS EN 61000-6-4 EMC emisyon standartı

### Статический аккумулятор Выпрямитель (зарядное устройство)

-Akü şarj cihazı switching-mode ve SMD teknolojisi ile üretilmiştir ve yüksek verime sahiptir. Akü, V - I karakteristik eğrisine göre şarj edilir. 5 amper, 13,8 Volt (12V) ve 27,6 Volt (24 V) . Giriş 198 - 264 volt AC. Cihaz çıkışı kısa devreye karşı korunmuştur. Proline 1205/2405 şarj cihazı, lineer şarj cihazlarına göre daha verimli, uzun ömürlü, arıza oranı daha düşük, hafif ve ısı yayması çok düşüktür. Şarj arızası çıkışı mevcuttur. RFI filtre ile manyetik parazitleri bastırma özelliği. Galvanik izoleli giriş ve çıkışları 4kV'a kadar atlamalara dayanıklıdır.

### СЕРТИФИКАТЫ

TS ISO 8528

CE

SZUTEST

2000/14/EC