



О продукте

В стационарных установках, в областях использования резервного или непрерывного источника электропитания, генераторные наборы Akxa обеспечивают надежность и идеальную эффективность работы. Для всех производимых генераторных наборов выполняются предварительные испытания продукции и производственные испытания на заводе.

мощность (kVA)

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Ампер
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	64,00	80,00			115,47

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.

Общие Характеристики

Название Модели	APG 80
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Natural Gas
бренд и модель двигателя	GM NG PSI 8.8L
генератор переменного тока марки и модели	ECP 32-3L/4 B
Модель панели управления	4520
кожуха	AK 40 DOĞALGAZ

ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

двигатель	GM NG
Инженерная модель	PSI 8.8L
Число цилиндров (L)	8 cylinders - V type
Диаметр поршня	110.49
Ход поршня	114.30
Объем цилиндров	8.800
Забор воздуха и охлаждение	Naturally Aspirated



Степень сжатия	10.0:1
скорость (d/dk)	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	8,5
вид используемого топлива	Natural Gas
Регулятор частоты вращения двигателя	Electronic
рабочее напряжение	12 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)	1x85
Способ охлаждения	Water Cooled
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)	120
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)	/25,5
воздушный фильтр	Dry Type

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель	Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели	ECP 32-3L/4 B
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	75
Напряжение (В) (V)	400
фаза	3
Регулятор напряжения	DSR
Система возбуждения	(+/-)1%
Класс изоляции	H
класс защиты	IP23
Активная мощность	0.8
Полный вес генератора (кг.)	293
охлаждающий воздух	11.8

Размеры ДГУ открытого типа (мм)

длина (mm)	2200
ширина (mm)	1100
высота (mm)	1300

Размеры генератора кабины длина (мм.)

длина (mm)	3100
ширина (mm)	1113
высота (mm)	1811

О продукте

No Data

Модель панели управления

управляющий модуль	DSE
--------------------	-----



kontrolь Модель модуля	4520
коммуникационные порты	MODBUS
##CONTROL PANEL IMAGE##	##CONTROL PANEL TABLE##

Приборы

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

Строительство и Завершение

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

Установка

- Kontrol panosu, jeneratör grubu Őasisi 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 Őebeke voltajını ve frekansını izler ve yedek jeneratör grubu ile ona bağılı 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.

Измерительные приборы

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
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.

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 H
- Шумоглушитель и гибкий стальной компенсатор поставляются отдельно

Оборудование на Заказ

ENGINE

Выносной радиатор

Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости

ALTERNATOR

Противоконденсатный обогреватель обмоток

Альтернатор с высокой мощностью

Выходной автомат защиты

CONTROL SYSTEM

панель дистанционного управления

Uzağa alarm paneli

Аварийный останов двигателя

Точка подключения заземления

Контроль тока зарядки

TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör

Четырехполюсный контактор

WISE ACCESSORIES

Помпа ручного слива масла

Электропомпа для откачки масла



Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение

Адаптор воздушного канала (перед радиатором)

Приточно-вытяжные жалюзи с электроприводом

Тех. Комплект(по тех.уходу)

Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30С)

Автоматический коммутатор нагрузки

СЕРТИФИКАТЫ

- TS ISO 8528
- CE
- SZUTEST
- 2000/14/EC