

Ürün Hakkında

Sabit tesislerde, yedek veya sürekli güç kaynağı kullanım sahalarında Aksa Jeneratör grubu, güvenilirlik ve ideal performans sağlar. Üretilen tüm jeneratör grupları için, ön ürün testi ve fabrika imalat testi yapılır.

Güç (kVA)

3 Faz Sayısı,50 Hz, PF 0.8

VOLTAJ	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	32,00	40,00	28,80	36,00	57,74

Standby Güç (ESP) Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektrik yük ihtiyacının karşılanmasında kullanılır. ESP, ISO 8528-1'e uygundur Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

Prime Güç (PRP) Değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. PRP, ISO 8528-1'e uygundur her 12 saatte bir 10% aşırı yükleme yapılabilir.

Genel Özellikler

Model Adı	AGM 40
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Tipi	Natural Gas
Motor Markası ve Modeli	GM NG PSI GM 4.3L
Alternatör Markası ve Modeli	ECP 32-3S/4 B
Kontrol Paneli Modeli	4520
Kabin	AK 30 DOĞALGAZ

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor	GM NG
Motor Modeli	PSI GM 4.3L
Silindir Sayısı (L)	6 cylinders - in line
Bore (mm.)	101.60
Stroke (mm.)	88.39
Silindir Hacmi (lt.)	4.294
Hava Emme	Naturally Aspirated
Sıkıştırma Oranı	9.4:1
Hız (d/dk)	1500
Yağ Kapasitesi (Filtre Dahil) (lt)	4,7
Standby Güç (kW/HP)	36
Kullanılan Yakıt Tipi	Natural Gas
Governör Sistemi	Electronic
Operasyon Voltajı (Vdc)	12 Vdc
Batarya ve Kapasite (Miktar/Ah)	1x66
Soğutma Metodu	Water Cooled
Soğutma Fan Hava Akımı (m^3/dk)	120
Soğutma Sıvı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile) (lt)	7.3/16

Üretici önceden haber vermeksizin model, teknik özellikler, renk, ekipman, aksesuarlar ve resimler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. (02.11.2016)



Hava Filtresi	Dry Type
Prime %100 Yükte Yakıt Sarfiyatı (m^3/saat)	11

Alternatör Özellikleri

Üretici	Mecc Alte
Alternatör Markası ve Modeli	ECP 32-3S/4 B
Frekans (HZ)	50
Güç (kVA)	42.5
VOLTAJ (V)	400
Faz	3
Otomatik Voltaj Regülatörü	DSR
Voltaj Regülasyonu	(+/-)1%
Yalıtım Sistemi	H
Koruma Sınıfı	IP23
Güç Faktörü	0.8
Alternatör Ağırlığı (Kg)	209
Soğutma Havası (m^3/dk)	11.8

AÇIK TİP JENERATÖR ÖLÇÜLERİ (mm)

Boy	1900
En	900
Yükseklik	1300
Kuru Ağırlık (kg.)	650

JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)

Boy	2470
En	1010
Yükseklik	1461
Kuru Ağırlık (kg.)	840

Ürün Hakkında

No Data

Kontrol Paneli

Kontrol Modülü	DSE
Kontrol Modül Modeli	4520
İletişim Portları	MODBUS

1 - LCD genel durum ve ölçme bilgileri gösterme ekranı
2 - Menü navigasyon butonları
3 - Otomatik konum
4 - Manüel (el) konumu / start butonu
5 - Reset/Stop butonu

Cihazlar

DSE, model 4520 otomatik şebeke arıza izleme ve jeneratör kontrol modülü.

Üretici önceden haber vermeksizin model, teknik özellikler, renk, ekipman, aksesuarlar ve resimler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. (02.11.2016)



Elektronik akü şarj cihazı.

Acil durdurma butonu ve kontrol devreleri için sigortalar.

Yapı ve Boya

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.

Montaj

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.

Jeneratör Kontrol Ünitesi

10kva - 20kva jeneratör gruplarımızda DSE4520 kontrol sistemi standartdır. 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.

Standart Özellikler

- *Mikro işlemci ile kontol yapılmışdır.

- *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.

Ölçme Göstergeleri

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

Üretici önceden haber vermeksizin model, teknik özellikler, renk, ekipman, aksesuarlar ve resimler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. (02.11.2016)

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

Opsiyon Özellikleri

Yüksek yağ sıcaklığı - durdurma

Düşük yakıt seviyesi - durdurma

Düşük yakıt seviyesi - alarm

Yüksek yakıt seviyesi - alarm

Standartlar

Elelektriksel Güvenlik / EMC uygunluk

BS EN 60950 Elektrikli iş cihazları

BS EN 61000-6-2 EMC muafiyet

BS EN 61000-6-4 EMC emisyon standartı

Elektronik Akü Şarj Cihazı

Üretici önceden haber vermeksizin model, teknik özellikler, renk, ekipman, aksesuarlar ve resimler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. (02.11.2016)

-Akü şarj cihazı switching-mode ve SMD teknolojisi ile üretilmişdir 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.

Standart Özellikler

- Ağır hizmet tipi, su soğutmalı doğalgazlı motor
- 46/50 °C radyatör ve mekanik fan Fan ve sıcak parçalara dokunmayı önleyen koruyucu kafes
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- Başlatıcı akü, (kurşun asitli) kabloları ve sehpası Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Çelik şase ve titreşim önleyici takozlar
- Esnek yakıt bağlantı kompensatörü
- Tek yataklı, ve H yalıtım sınıflı alternatör
- Endüstriyel kapasitede susturucu ve esnek çelik kompensatör
- Elektronik akü şarj cihazı
- Kullanma ve montaj kılavuzu

Jeneratör Donanım Seçenekleri

MOTOR

Uzak radyatörlü soğutma

Düşük su seviyesi alarmı

ALTERNATÖR

Isıtıcı, rutubet önleyici

Büyük güçte alternatör

KONTROL PANOSU

Toprak kaçağı, tek jeneratör

Şarj ampermetresi

TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör

Dört kutuplu kontaktör

YARDIMCI DONATILAR

Muhafaza kabini; ses yalıtımlı tip veya açık alan tip

Sertifikalar

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

Üretici önceden haber vermeksizin model, teknik özellikler, renk, ekipman, aksesuarlar ve resimler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. (02.11.2016)