

A propos du produit

Le groupe electrogene d'Aksa fournit la fiabilité et la performance idéale aux installations fixes, aux champs d'utilisation d'alimentation de remplacement ou continue. Pour tous les groupes electrogenes produits, le pré-test de produit et le test de production d'usine sont faits.

Puissance (kVA)

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

Tension (AC)	La puissance de standby (ESP)		La puissance prime (PRP)		Ampère secours
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	48,00	60,00			86,61

La puissance de standby (ESP) En cas de coupure d'alimentation du réseau fiable, l'électricité de variable est utilisée pour la fourniture de puissance à la charge. ESP est appropriée avec ISO8528. Il n'a pas été autorisé à surcharger.

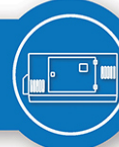
La puissance prime (PRP) L'électricité de variable est utilisée pour la fourniture de puissance à la charge, pour l'heure illimitée de fonctionnement annuel. PRP est approprié avec ISO3046. Selon ISO3046, il est utilisé pour 10% sur chargement pendant 1 heure en 12 heures de période de fonctionnement.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Nom du modèle	APG 62
Fréquence (Hz)	50
Type de carburant utilisé	Natural Gas
Marque et modèle du moteur	GM NG PSI GM 5.7L
Marque et modèle de l'alternateur	ECP 32-2M/4 B
Modèle panneau de commande	4520
Cabine	AK 40 DOĞALGAZ

SPÉCIFICATIONS DU MOTEUR

Moteur	GM NG
Modèle de moteur	PSI GM 5.7L
Nombre de cylindres (L)	8 cylindres - V type
Bore (mm.)	101.60
Stroke (mm.)	88.39
Volume cylindre	5.735
Aspiration d'air	Naturally Aspirated



Taux de compression	9.4:1
Vitesse (d/dk)	1500
Capacité d'huile (L) (filtre inclus)	4,7
Type de carburant utilisé	Natural Gas
Type de régulateur	Electronic
Tension de fonctionnement (VdC)	12 Vdc
Batterie et capacité (Qty/Ah)	1x85
Procédé de refroidissement	Water Cooled
Flux d'air du ventilateur de refroidissement (m³/min)	129
Liquide de refroidissement (moteur seul/ avec radiateur) (lt)	7.8/16,6
Filtre à air	Dry Type
Consommation de carburant a 100% de la charge puissance prime (lt / h)	15

SPÉCIFICATIONS DE L'ALTERNATEUR

Fabricant	Mecc Alte
Marque et modèle de l'alternateur	ECP 32-2M/4 B
Fréquence (Hz)	50
Puissance (kVA)	63
Tension (AC) (V)	400
Phase	3
Régulateur de tension automatique	DSR
Régulation de tension	(+/-)1%
Système d'isolation	H
Classe de protection	IP23
Facteur de puissance	0.8
Poids du groupe électrogène complet (Kg)	277
Air de refroidissement	11.8

Dimensions du groupe électrogène de Type Ouvert(mm)

Longueur (mm)	2200
Largeur (mm)	1100
Hauteur (mm)	1300
Poids sec (kg)	850

Dimensions de la Cabine du Groupe électrogène (mm)

Longueur (mm)	3100
Largeur (mm)	1113
Hauteur (mm)	1811

A propos du produit

No Data



Panneau de commande

Module de commande	DSE
Modèle du module de commande	4520
Ports de communication	MODBUS
##CONTROL PANEL IMAGE##	##CONTROL PANEL TABLE##

Dispositifs

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

Elektronik akü şarj cihazı.

Acil durdurma butonu ve kontrol devreleri için sigortalar.

CONSTRUCTION and FINISH

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

INSTALLATION

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.

GENERATING SET CONTROL UNIT

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.

Caractéristiques standard

- *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.

Voyants

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

Options

Yüksek yağ sıcaklığı - durdurma

Düşük yakıt seviyesi - durdurma



Düşük yakıt seviyesi - alarm

Yüksek yakıt seviyesi - alarm

Standarts

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

Chargeur de batterie statique

-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.

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

ENGINE

Refroidissement par radiateur à distance

Alarme de niveau bas du refroidisseur

ALTERNATOR

Résistance anti-condensation

Génératrice surdimensionnée

CONTROL SYSTEM

Défaut de terre, groupe unique

Ampèremètre de charge

TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör

Contacteur quatre pôles

WISE ACCESSORIES

Cabines modulaires d'insonorisation et de protection

LES CERTIFICATS D'AKSA

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