Standby 14 kVA

DOĴAL GAZ JENERAT¥R GRUBU

ABG 14

Motor : Briggs&Stratton
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 70

ISO8528	Bu jenerat°r grubu ISO8528 y°netmelik kartlarënë karkëlayacak seviyede tasarlanmëktër.
SZUTEST	Bu jenerat°r grubu ISO9001 sertifika °zelliklerine g°re tasarlanmëk ve ¿retilmiktir.
CE	Bu jenerat°r grubu CE sertifika kartlarëna uygundyr
2000/14/EC	Ses yalëtëm kabinli gruplar, 2000/14/EC Avrupa g¿r¿lt¿ y°netmeliĵine g°re test edilir.

G¿-ler, 3-Fazlë, 50Hz, GF 0,8

	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
Voltaj	kVA	kW	kVA	kW	Amp
400/230	14.00	11.20	12.50	10.00	18.00

Standby Güç (ESP): G¿venilir kebeke kaynaĵënën kesilmesi durumunda, deĵikken elektriki y¿ke g¿- temin etmede kullanëlër. ESP, ISO8528 e uyumludur. Akërë y¿klemeye izin verilmemiktir.

Prime Güç (PRP): Deĵikken elektriki y¿ke, g¿- temin etmede, yëllëk sënërsëz -alëkma saati i-in kullanëlër. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya g°re 12 saat -alëkma periyodunda 1 saat 10% akërë y¿kleme i-in kullanëlër.

STANDART ¥ZELLĶKLER

Doĵalgazlë motor
Hava soĵutmalë motor
Elektrikli markı motoru ve karj alternat°r¿
Baklatëcë ak¿, (kurkun asitli) kablolarë ve sehpasë Motor ceket suyu ësëtëcësë
Tek yataklë, ve H yalëtëm sënëflë alternat°r
End¿striyel kapasitede susturucu ve esnek -elik kompensat°r
Elektronik ak¿ karj cihazë (Otomatik gruplar i-in)
Kullanma ve montaj këlavuzu

Jenerat°r Donanëm Se-enekleri

YARDIMCI DONATILAR
- Muhafaza kabini; ses yalëtëmlë tip veya a-ëk alan tip

KONTROL PANOSU
- ķarj ampermetresi

¦r¿nlerini s¿rekli geliktiren firmamëz bu brokr¿rdeki °zellikleri °nceden haber vermeksizin deĵiktirme yetkisine sahiptir.

ABG 14

Motor : Briggs&Stratton
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 70

Doĵalgazlê Motor ¥zellikleri

Üretici		Briggs&Stratton
Model		Vanguard
Silindir ve Tasarêm		2 Silindirli V Tip
Hava Emme		Doĵal Emıkli
Maksimum Standby Güç	1500 d/dk	kW[HP]
	3000 d/dk	14.0kW[HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	895.0000
Çap ve Stroke	Çap ve Stroke	85,5 X 78
Sêkêktêrma Oranê		9:1
Norminal Devir	d/dk	3000
Governör Tipi		Mekanik
Yakêt T¿ketimi	m³ / sa	6,7
Doĵalgaz Basên-	mbar	17-20
Yaĵ Kapasitesi	L	2
Emilen Hava Debisi	m³ /dk.	1
Egzoz Gaz Debisi	m³ /dk.	2
Egzoz Gaz Sêcaklêĵê	° C	500
¢evreye Yayêlan Isê	kW	8
Elektrik Sistemi		12

Alternatör Özellikleri

Üretici		Mecc Alte
Modeli		T 20 FS - 200/A
Güç	kW	15
Tasarêm		Fêr-asêz, 2 kutuplu
Cos fi		1
Faz Sayêsê		3
Voltaj	V	400/230
Akêm	A	21
Yalêtêm Sênêfê		H

Boyut ve Aĵêrlêk

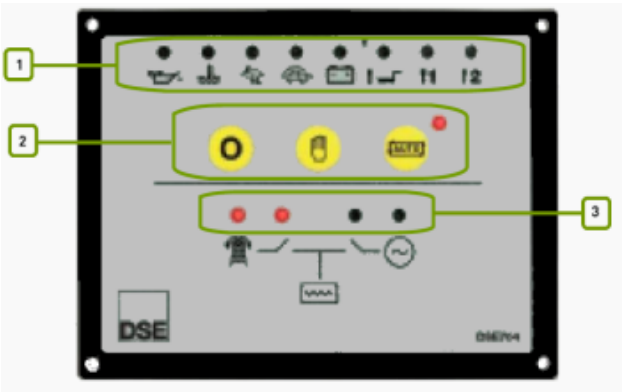
A-êk Grup	Kuru Aĵêrlêk	Boy	En	Yükseklik
	kg.	mm.	mm.	mm.
	155	960	620	690
Kabinli Grup	Kuru Aĵêrlêk	Boy	En	Yükseklik
	kg.	mm.	mm.	mm.
	250	1450	680	780

¦r¿nlerini s¿rekli geliktiren firmamız bu broк¿rdeki ºzellikleri ºnceden haber vermeksizin deĵiktirme yetkisine sahiptir.

ABG 14

Motor : Briggs&Stratton
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 70

P 70 - Kontrol Sistemi



1 Arëza alarm LED'leri
2 ¢alëkma ķekli se-me butonlarë
3 Durum Led'leri

Cihazlar

DSE, model 704 otomatik ĸebeke arëza izleme ve jeneratºr kontrol mod¿l¿
Voltmetre, 0 - 500 Vac, 72 x 72 mm
Ampermetre, 72 x 72 mm
¢alëkma zaman saati,
Elektronik Ak¿ ķarj cihazë, 5A, 220/240 volt
Acil stop butonu ve control devreleri i-in sigortalar
ķebeke ve Jeneratºr transfer kontaktºrleri, aralarënda elektriksel kilitleme ve y¿k terminalleri

Yapë ve Boya

Cihazlar -elik sacdan imal edilmiĸ pano kabinine montaj yapëlër. Pano sacë fosfat kimyasalë ile kaplanrak sac y¿zeyi korozyona diren-li hale getirilir. Polyester bileĸik toz boya ve fërënlama iĸlemi ile pano kabinine son derece dayanëklë boya yapëlër.Kilitli ve menteĸeli pano kapaĵë ile cihazlara ulaĸmak kolaydër.

Montaj

Kontrol panosu, jeneratºr grubudan ayrë ve duvara montaj yapëlacak tipdedir. Kontrol kablolarë jeneratºr ile kontrol panosu arasënda baĵlantëlarë yapëlmëĸtër.

Jeneratör Kontrol Ünitesi

8 kVA ile 17 kVA g¿- aralëĵënda doĵal gaz yakëtlë jeneratºr gruplarënda DSE 704 kontrol ¿nitesi standart olarak kullanëlër
Gaz motorlu jeneratºr gruplarënën otomatik olarak -alëĸtërëlmasë ve durdurulmasënë ger-eklekтirir. ķebeke enerjisi kesildiĵinde veya voltaj seviyesi aĸërë d¿ĸt¿ĵ¿nde 704 Mod¿l, jeneratºr¿ otomatik olarak -alëĸtërër ve y¿k¿ jeneratºre transfer eder. ķebeke voltajë normale dºnd¿ĵ¿nde sistem y¿k¿ ĸebekeyetransfer edilir. 704 kontrol mod¿l¿ ºn panelinde -alëĸma ve arëza durumu LED gºstergeleri ile gºsterilir.

"Mikro-iĸlemci ile kontrol
LED gºstergeler
ķebeke ve jeneratºr g¿-leri arasënda tranfer kontrol¿
Jeneratºr mahalinde, mod¿l ºn paneli ¿zerinden programë deĵiĸtirebilme
Butonlarën yerleĸimi ve iĸletme sistemi kolay
Uzaktan start
Kontrol tuĸlarë: Stop/Reset,Manuel,Otomatik,

¦r¿nlerini s¿rekli geliĸtiren firmamëz bu broĸ¿rdeki ºzellikleri ºnceden haber vermeksizin deĵiĸtirme yetkisine sahiptir.

ABG 14

Motor : Briggs&Stratton
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 70

Ölçme Göstergeleri

MOTOR
¢alëкma saati

JENERAT¥R
Voltaj (L-L)
Akëm (L1)

Koruma Devreleri

ĶKAZ
Ak¿ karj arëzasë

DURDURMA ALARMLARI
Start arëzasë
Acil stop
D¿к¿k yaĵ basëncë
D¿к¿k/Aкërë hëz

Opsiyon Özellikleri

Y¿ksek yaĵ sëcaklëĵë - durdurma

Standartlar

Elelektriksel G¿venlik / EMC uygunluk
BS EN 61000-6-2 EMC muafiyet standartë
BS EN 61000-6-4 EMC emisyon standartë

Elektronik Ak¿ ķarj Cihazë

Ak¿ кarj cihazë switching-mode ve SMD teknolojisi ile ¿retilmiкdir ve y¿ksek verime sahiptir.
Ak¿, V - I karakteristik eĵrisine gºre кarj edilir. 5 amper, 12 volt DC -ëkëк verir. Girк voltajë 198 - 260 volt AC
Cihaz -ëkëкë kësa devreye karкë korunmuкtur.
1205 кarj cihazë, lineer кarj cihazlarëna gºre daha verimli, uzun ºm¿rl¿, arëza oranë daha d¿к¿k, hafif ve ësë yaymasë -ok d¿к¿kt¿r Ters kutup baĵlantësëna karкë korunmuкtur
ķarj arëzasë -ëkëкë mevcuttur

¦r¿nlerini s¿rekli geliкtiren firmamëz bu broк¿rdeki ºzellikleri ºnceden haber vermeksizin deĵiкtirme yetkisine sahiptir.
AKS 08072010
www.aksa.com.tr

ABG 14

Motor : Briggs&Stratton
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 70

AKS 17 - Kabin

¦r¿n Hakkënda

Aksa jenerat°r gruplarë i-in akustik m¿hendisleri tarafëndan, zor hava ve -evre кartlarëna uygun geliкtirilen ses yalëtëmlë, koruma kabinleri; ideal ses seviyesi ve koruma saûlayacak кekilde tasarlanërlar. 8kVA - 275kVA g¿- aralëûënda jenerat°r gruplarë i-in mod¿ler, ses yalëtëm kabinleri, a-ëk grup ¿zerine doûrudan giydirme yapëlabilmektedir. Kabinler, gruba kolay servis ve bakëm yapabilme ve -aléкtëûë yerde par-a deûiкimine olanak saûlar. Aynë zamanda jenerat°r grubunun -evre sëcaklëûëna g°re soûutma performansë ve g¿- -ëkëк deûerinde herhangi seviye d¿к¿kl¿û¿ meydana getirmeyecek yapëda olmasëna dikkat edilerek kabinler dizayn edilmiкdir. Kabinlerin -evre sëcaklëûë ve ses seviyesi uygunluûu i-in protatip testleri yapëldëktan sonra ¿retimi yapëlmëкtër.

Standart Özellikler

ÅD¿к¿k profilli ve kaplama alanë az, kompakt tasarëm
ÅKabin, jenerat°r seti, egzoz sistemi ve depo-кase tek paket olarak sevk edilecek кekilde, birbirini b¿t¿nleyecek ve kolay montaj i-in geliкtirilmiкtir.
ÅTemizleme iкleminden ge-irilen -elik g°vdenin par-alarë, polyester toz boyayla kaplanër ve fërënlanër
ÅAlev °nleyici yalëtëm s¿ngeri
ÅServis noktalarëna kolay eriкim
ÅKabin i-erisinde egzoz sistemi ve ësë yalëtëmë
ÅĶki tarafta geniк kapëlar
ÅKilitli kapë ¿zerinde кeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme
ÅKabinin dëкëna montajlë acil stop butonu
ÅSoûutma fanë ve кarj alternat°r¿ dokunmaya karкë korunmuкtur
ÅKilitlenen kapë ile yakët dolumu ve ak¿ ye eriкim
ÅĶase ve kabin ¿zerinde kaldërma noktalarë ve кaside forklift cepleri, ASM7 hari-
ÅSes yalëtëm kabinli gruplarën ses testi 2000/14/EC ye uygun olarak Szutest tarafëndan denetlenmektedir.

Kabin Seri Modeli		AKS 17
En	mm.	680
Boy	mm.	1450
Yükseklik	mm.	780

¦r¿nlerini s¿rekli geliкtiren firmamëz bu broк¿rdeki °zellikleri °nceden haber vermeksizin deûiкtirme yetkisine sahiptir.