



Ürün Hakkında

Aksa jeneratör grupları için akustik mühendisleri tarafından, zor hava ve çevre şartlarına uygun geliştirilen ses yalıtımlı, koruma kabinleri; ideal ses seviyesi ve koruma sağlayacak şekilde tasarlanırlar. 8kVA - 275kVA güç aralığında jeneratör grupları için modüler, ses yalıtım kabinleri, açık grup üzerine doğrudan giydirme yapılabilmektedir. Kabinler, gruba kolay servis ve bakım yapabilmek ve çalıştığı yerde parça değişimine olanak sağlar. Aynı zamanda jeneratör grubunun çevre sıcaklığına göre soğutma performansı ve güç çıkışı değerinde herhangi seviye düşüklüğü meydana getirmeyecek yapıda olmasına dikkat edilerek kabinler dizayn edilmiştir. Kabinlerin çevre sıcaklığı ve ses seviyesi uygunluğu için protatip testleri yapıldıktan sonra üretimi yapılmıştır.

Güç (kVA)

Tek Fazlı, 50 Hz, PF 1

VOLTAJ	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
230	9,6	9,6	8,8	8,8	42

Standby Güç (ESP) Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektrikli yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

Prime Güç (PRP) Değişken elektrikli yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10% aşırı yüklemeye için kullanılır.

Genel Özellikler

Model Adı	APD 12 EM
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Tipi	Dizel
Motor Markası ve Modeli	AKSA A2CRX08
Alternatör Markası	Mecc Alte
Kontrol Paneli Modeli	P452
Kabin	AK 01

**MOTOR ÖZELLİKLERİ**

Motor	AKSA
Motor Modeli	A2CRX08
Silindir Sayısı (L)	2 Silindirli, V Tipi
Bore (mm.)	80
Stroke (mm.)	79
Silindir Hacmi (lt.)	0.794
Hava Emme	Doğal Emişli
Sıkıştırma Oranı	23:1
Hız (d/dk)	3000
Kullanılan Yakıt Tipi	Dizel
Governör Sistemi	Elektronik
Yağ Kapasitesi (lt.)	4
Su Kapasitesi (lt.)	6.4
Emilen Hava Debisi (m ³ /dk)	1
Radyatör Hava Debisi (m ³ /dk)	48
Egzoz Gaz Debisi (m ³ /dk)	2.07
Egzoz Gaz Sıcaklığı (°C)	500
Elektrik Sistemi	12 V.d.c.
Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)	4

Alternatör Özellikleri

Üretici	Mecc Alte
Frekans (HZ)	50
Güç (kW)	10
Tasarım	Fırçasız, 2 Kutuplu
Cos Fi	1
Faz	Tek
VOLTAJ (V)	230
Yalıtım Sistemi	H
Rotor	Tek Yataklı Milli
İkaz Sistemi	Kondansatörlü



JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)

Kabin Modeli	AK 01
Boy	1152
En	776
Yükseklik	890
Kuru Ağırlık (kg.)	270
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	15



- 1 - Çelik sac'dan yapı
- 2 - Acil durdurma butonu
- 3 - Kontrol panosu
- 4 - Korozyona dayanıklı kilit ve menteşeler
- 5 - Yağ boşaltma motor üzerinde vana ile
- 6 - Egzoz sistemi şase içinde, gizli
- 7 - Her iki yan tarafta bakımı kolaylaştıran kilitlenebilir geniş kapılar
- 8 - Depo-Şase
- 9 - Kaldırma ve taşıma noktası
- 10 - Radyatör su dolumu için kapak

ÜRÜN HAKKINDA

Yüksek kaliteli çelikten yapılmış, acil durdurma butonu, kontrol paneli, korozyona dayanıklı kilit ve menteşeler, yağ boşaltma motoru üzerinde vana ile, egzoz sistemi şase içinde gizli, her iki yan tarafta bakımı kolaylaştıran kilitlenebilir geniş kapılar, depo-şase, kaldırma ve taşıma noktası, radyatör su dolumu için kapak.

STANDART ÖZELLİKLER

8" çaplı radyatör, yüksek kaliteli çelikten yapılmış, acil durdurma butonu, kontrol paneli, korozyona dayanıklı kilit ve menteşeler, yağ boşaltma motoru üzerinde vana ile, egzoz sistemi şase içinde gizli, her iki yan tarafta bakımı kolaylaştıran kilitlenebilir geniş kapılar, depo-şase, kaldırma ve taşıma noktası, radyatör su dolumu için kapak.



Kontrol Paneli

Kontrol Modülü	DSE
Kontrol Modül Modeli	P452



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

Cihazlar

8G9Za cXY() &\$ chta UH_ VVY_Y UfinU]nYa Yj Y YbYfUH f_cbfcc`a cX` " " 9`Y_hfcb]_U_` UF^V\Uni" 5V\Xi fXi fa UVi hcbi j Y_cbfcc`XYj fY`Yf]]_b`g] cftUUF"

Yapı ve Boya

7 \UnUF, Y_L`gU\KUb]a U`YX]a] `dUbc`_UV]b]bY`a cblU^ntUdriF`DUbc`gUWZcgZUhi_]a ntUgUti`Y`_Ud`UbUfU`_gUW m`nYnj_cfcncbU`X]fYb, ` \U`Y [Yhf]f`Dc`nYghYf`V]Y _]hcn`VcntUj`Y`Zfib`Ua`U` `Ya`]]Y`dUbc`_UV]b]bY`gcb`XYfYW XUnUbi`i`VcntU`ntUdriF`?]`h]`j`Ya`YbY`Y`dUbc`_UdU`i`Y`V\Un`UfU`i`U`a`U`_`c`UnXif`"

Montaj

? cbfcc`dUbcgi`Z`YbYfUH f [fi Vi ` Ug]g`nYf]bXY_]`gU`_Ua` ; Y`_`UnU`_Uf`j`YntU`[` , ;]_`i`Yfa`]bU`a`cX` " " nYf]bY` a`cblU^ntUdriF`" DUbcZ`YbYfUH f [fi Vi`bi`b`ntU`b`UfU`ZbUz [" n` \`nUgi`gY`]nYg]bY`nYfY` hf]f`"

Jeneratör Kontrol Ünitesi

%\$ _j`U`!&\$`_j`U`YbYfUH f [fi d`Ufia`nXU`8G9() &\$`_cbfcc`g]g]Ya`]g]ubXUfXif`9`Y_hfcb]_j`Y`Y`_hfcb]_c`a`UnU`b`X]nY` a`cfcfi`_YbYfUH f [fi d`Ufibib`chta`UH_c`UfU_` U`i`hfi`a`Ugi`j`Y`Xi`fXi`fi`a`Ugi`]_b`UgUf`Uba`i`hf`5nfi`VW`a`cX` " " YVY`_Y` j`c`U`bi`j`Y`ZY`_Ubgibi`nYf]`Y`nYXY`_YbYfUH f [fi Vi`]Y`cbU`VU` i`[` , ;]_`i`Yfa`]bU`a`cX` " " nYf]bY` a`cblU^ntUdriF`"

Standart Özellikler

- †A`_]fc`] `Ya`V\]Y`_cbfcc`ntUdri`a`i`Xif`"
- †@78`[" gYf[Y]Y`V][]Yf`_c`Umı`_U`c`_i`bi`f`"
- †A`cX` " " b`dUbY`]bXY`b`j`Y`ntU`D7`j`Y`ntU`ni`a`i`j`Ugi`UgimU`dfc`[`fUa`_`Ua`U`"
- †M`a`i`_`U`_`hi` `i`a`Ya`VfUb`_`Uj`nY`j`Y`_`]`hi` `i`a`Yb`_`bUj`]_`Ugncb`"
- †HUf]`_j`Y`gUUh]Y`_Umih`XYZYf]bXY`UfinU`#`Umı`f`U`k`[" gYfa`Y`"
- †HUf]`_j`Y`gUUh]Y`a`cfcf`Y`[`nYfg]n`Xi`fi`a`i`j`Y`VU`_ja`_dfc`[`fUa`i`"
- †?`cbfcc`_`hi` `Ufi`_Ghcd`ZA`Ubi`Y`#`HUf`Z`C`hta`UH`_ZA`Yb`_`bUj`]_`Ugncb`"



Koruma Devreleri

?5N
UF^U^fYfbUhf fUfinUgi
8^-^-#M_gY_U_-^j c^U^f
Ghcd^UfinUgi
8^-^-nU_ihgYj]nYg] f^cdgk
5 ifi^U_ia

x B!5@5FA @5F
8^-^-nU ^VUgibW
M_gY_ia chcf^giWU_ï i
8^-^-#M_gY_ia chcf^ini
8^-^-#M_gY_ YbYfUhf fZY_Ubgi
8^-^-#M_gY_ YbYfUhf f j c^U^f
97I _Un

8I F8I FA5^5@5FA @5F =
GHUfhUfinUgi
5W^ghcd
8^-^-nU ^VUgibW
M_gY_ia chcf^giWU_ï i
8^-^-gi_gYj]nYg] f^cdgk
8^-^-#M_gY_ia chcf^ini
8^-^-#M_gY_ YbYfUhf fZY_Ubgi
8^-^-#M_gY_ YbYfUhf f j c^U^f
MU ^VUgib, U[^UmiWU, i_XYj fY

Ölçme Göstergeleri

A CHCF
A chcf^XYj]f]
MU ^VUgibW
Gi ^giWU_ï i
uU^i a U^gUUh
5_-^j c^U^f
A chcf^VU_ia ^nUa Ubi^[Y^a]
>9B9F 5Hx F
J c^U^f> f^@^@B^
5_ia f^@^@&@^
: fY_Ubg
_J 5
_K
7cg^]
_J 5f
_K \^z^_J 5\^z^_J 5f
969?9
J c^U^f> f^@^@B^
: fY_Ubg

9@9?HF ?G9@5uA 5
>YbYfUhf fU ifi^U_ia

Opsiyon Özellikleri

M_gY_nU ^giWU_ï i! Xi fXi fa U
8^-^-nU_ihgYj]nYg]! Xi fXi fa U
8^-^-nU_ihgYj]nYg]! U^Ufa
M_gY_nU_ihgYj]nYg]! U^Ufa

Standartlar

9^Y_Y_hf_gY^; ^j Yb^_#9A 7 i n^i b^i _
6G^9B ^*^\$-)^ \$^9^Y_hf_]] ^V^U^U^U^fi
6G^9B ^*^\$\$\$!^!&^9A 7 ^a i U^Z^m^Yh
6G^9B ^*^\$\$\$!^!(^9A 7 ^Ya]gn^cb^gh^Ub^XU^fi

Elektronik Akü Şarj Cihazı

5_-^ Uf^V^U^ni^gk]h^W]b[!a cXYj Y^GA 8 ^Y_bc^c^g]]Y^ fYh^a] X]fj Y^m_gY_j Yf]a Y^gU^d]h^f^5_-^z^j !^=_U^U^fY^f]gh_
Y f]g]bY[(^fY^ Uf^Y^X]]f^) ^Ua dYfz% z^ J c^hf^%&^&^k^j Y &+^z^ J c^hf^&(^J^k^) ;]f] ^% , ! ^&^ (j c^h57^"7^]\Un^, i^i^i^igU^XYj fYnY
_Uf i^_cfi ba i h^f^Dfc^]bY^%&\$) #&(\$) ^ Uf^V^U^ni^z^]bY^Yf^ Uf^V^U^Un^U^fibU[(^fY^XU^U^j Yf]a]zi ni b^" a ^f^z^U^fin^U^cf^Ubi^XU^U
X^-^-z^U^Z^j Y^ig^i^m^U^na Ugi^, c_X^-^-h^f^ Uf^U^fin^U^gi^, i^i^i^a Yj W^hi f^f^F^ =z^hfY^]Y^a Ubn^Y^h^_d^U^f^U^h^Y^f]VU^gh^fa U^" nY^"]"
; Uj Ub^_]nc^Y^]]f] ^j Y^, i^i^ Ufi^ (_J fW^_UXU^f^U^h^Ua U^U^f^XU^Un^bi^i^Xif^