



aksa
JENERATÖR

**AKSA JENERATÖR'LE
HAYATA
KALDIĞIN YERDEN
DEVAM**



24

ÜRÜN KATALOĞU



KAZANCI HOLDİNG

İÇİNDEKİLER

Giriş	2
Portatif Jeneratör Setleri	6
Dizel Jeneratör Setleri	10
Doğal Gazlı Jeneratör Setleri	28
Kontrol Panoları	32
Ses Yalıtımlı Kabinler	34
Konteynerler	36
Mobil Aydınlatma Kuleleri	37



Akso Mahmutbey Fabrika İstanbul - TÜRKİYE

Akso Çin Fabrika, Changzhou - ÇİN



Temelleri 1950’li yıllarda atılan Kazancı Holding, 50 yılı aşan yolculuğunda her zaman müşteri memnuniyeti ve güven ilkelerini temel alarak; jeneratör üretimi, doğal gaz dağıtım faaliyetleri ve enerji santralleri kurulum - işletim faaliyetleri ile enerji sektörünün lider firmalarından biri olmuştur.

Üretim yolculuğuna başladığı 1984 yılından itibaren, Türkiye jeneratör pazarının lideri olan Aksa Jeneratör; Türkiye’nin en büyük 100 sanayi kuruluşu ve ihracatçı firması arasında yer almaktadır.

Aksa Jeneratör, İstanbul - Türkiye, Changzhou - Çin ve

Louisiana - A.B.D.’de bulunan toplam 3 üretim tesisinde, 1 kVA ile 2500 kVA arasında benzinli, dizel ve doğal gaz yakıtlı olarak ürettiği, yılda yaklaşık 40.000 adet jeneratörle, dünyanın önde gelen jeneratör üretici firmaları arasında yer almaktadır.

Aksa Jeneratör bugün, üretiminin %50’ sinden fazlasını ihraç ederek ülkesinde yakaladığı başarıyı, dünyada da yakalama hedefine adım adım ilerleyen global bir oyuncu olduğunu göstermektedir. Yurt dışında sahip olduğu 10 ofisi sayesinde ve dünyanın her noktasına ihracat yaparak ülke ekonomisine önemli katkıda bulunmaktadır.

AKSA JENERATÖR YURT DIŞI OFİSLERİ:



A.B.D.



B.A.E



Cezayir



Çin



Irak



İngiltere



Rusya



Singapur



Vietnam



aksa

JENERATÖR

Aksa Jeneratör her zaman değişimin öncüsü olmak için teknolojiyi yatırımlarını sürekli olarak artırmaktadır. Doğal gazlı jeneratörlerin dünyadaki ilk üreticilerinden olan Aksa Jeneratör'ün senkron projelerinde tartışmasız üstünlüğü bulunmaktadır. Ar- Ge yatırımları ile daha düşük yakıt sarfiyatlı, düşük ses seviyeli ve çevre dostu jeneratörler üzerinde sürekli çalışmaktadır.

Müşterilerinin kiralık ve acil mobil enerji ihtiyaçlarını karşılamak için kurulan Aksa Kiralama, yurtiçi ve yurtdışı kiralık jeneratör ihtiyaçlarını geniş ürün yelpazesi ve deneyimli kadrosu ile İstanbul ve Dubai merkez ofislerinden karşılamaktadır. Aksa Kiralama'nın referansları arasında:

İstanbul NATO 2004 Zirvesi, UEFA Şampiyonlar Ligi Finali 2005, Redbull Air Race Haliç 2006, 2007, 2008; F1 İstanbul Park 2006, 2007, 2008; Troya 2008-2009; FIFA U-20 Dünya Kupası Türkiye 2013 gibi bütün büyük organizasyonlar yer almaktadır.

Aksa grubunda satılan sanayi ürünlerine satış sonrası hizmet ve yedek parça desteği veren Aksa Servis, İstanbul hariç 85 servis noktası, Türkiye geneli 300 kişilik teknik çalışanı, yedek parça stoğu ve 7 gün 24 saat servis hizmeti ile müşterilerine satış sonrası hizmette de en iyiyi sunmaya devam etmektedir.





aksa
JENERATÖR



PORTATİF JENERATÖR SETLERİ



AKSA POWER



Portatif Jeneratör Özellikleri

- Üstten supaplı dizayn (OHV)
- 4 zamanlı, benzin yakıtlı motor
- AAP 4200DE model jeneratör, dizel motorlu
- Elektrik marşlı modeller
- Yağ seviyesi düştüğünde motoru durduran, koruma
- Aşırı akıma karşı devre koruyucu
- AAP1000İ, 2000İ modeller invertörlü jeneratörlerdir.

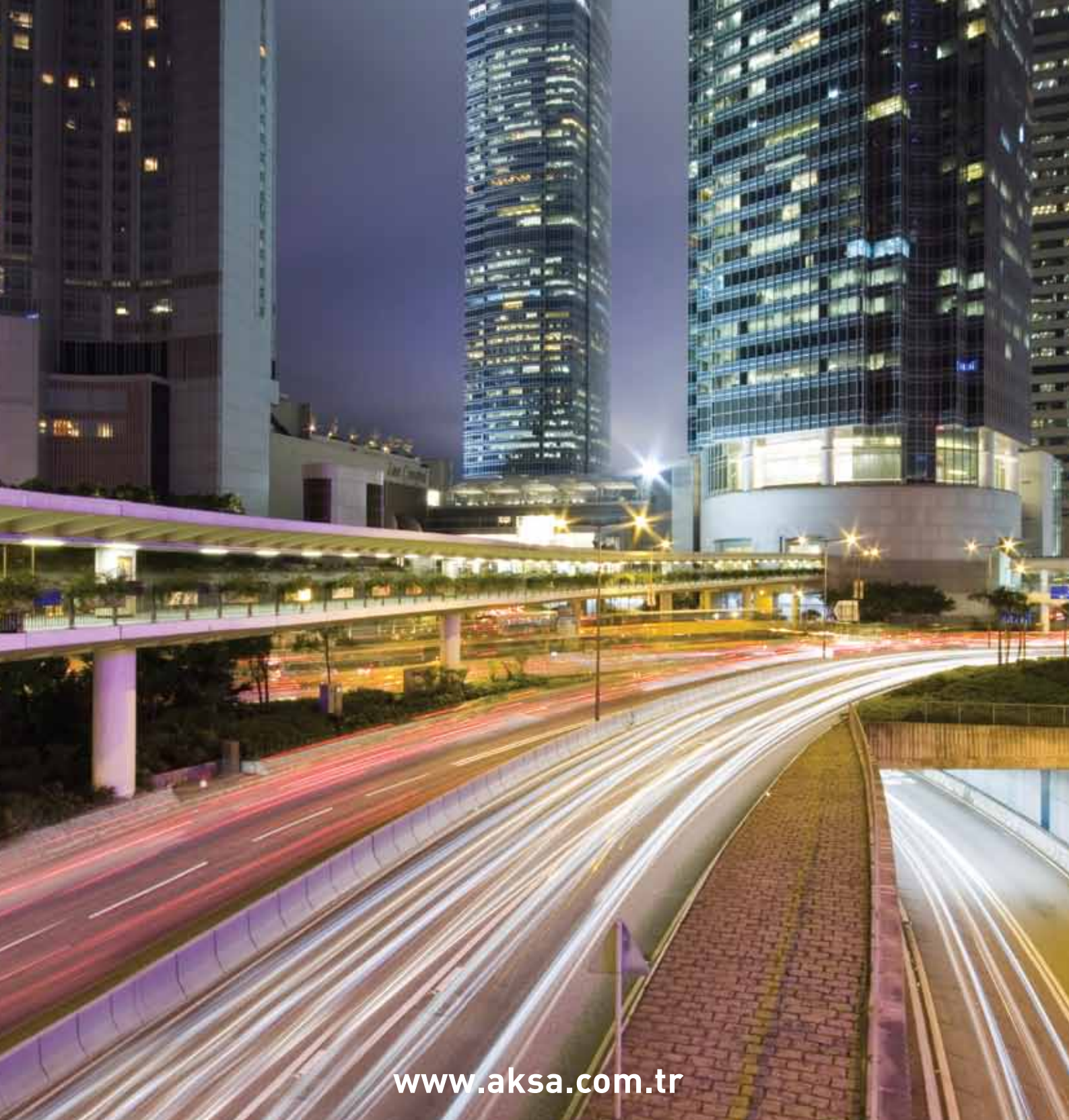


Tek ve Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri@50Hz, 230V & 400V							Motor 3000 d. / dk.							Boyutlar ve Ağırlıklar					
Model	AC Çıkış Gücü			DC12V	AC Maks. Çıkış Gücü		Motor				Silindir		Yakıt Sarfıyatı	Yakıt Tankı Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik mm.	Kuru kg.	Ses Seviyesi @ db(A)	Taşıma Kiti	Kabin
	ISO8528*	Cosφ 0,8	Akım		ISO8528*	Faz	HP @3600	Elektrik Start	Yağ Koruması	Yakıt	No	Hacim mL.							
AAP 1200	0,9		3,4	-	0,9	1	3	x	•	Benzin	1	98	0,5	7	465 x 355 x 385	26	66	x	x
AAP 1000İ	0,85		3,7	6	0,95	1	5500 rpm	x	•	Benzin	1	98	0,6	2,1	505 x 280 x 410	15,3	64	x	•
AAP 2000İ	1,7		7,4	6	1,9	1	5500 rpm	x	•	Benzin	1	115	0,94	3,6	555 x 305 x 460	24,5	64	x	•
AAP 3500	2,3		10	x	2,5	1	6,5	x	•	Benzin	1	196	1,1	15	590 x 480 x 460	49	76	x	x
AAP 5500	4		17,3	x	4,5	1	11	x	•	Benzin	1	337	2,5	25	680 x 540 x 550	78	76	•	x
AAP 5500E	4		17,3	x	4,5	1	11	•	•	Benzin	1	337	2,5	25	680 x 540 x 550	80	76	•	x
AAP 8000E	6		26	x	6,5	1	15	•	•	Benzin	1	419	3	30	810 x 540 x 575	98	76	•	x
AAP 8000E3	6	7,5	10,8	x	6,5	3	15	•	•	Benzin	1	419	3	30	810 x 540 x 575	98	76	•	x
AAP 4200DE	4,2		18	7	4,5	1	8,6	•	•	Dizel	1	406	1,33	16	960 x 580 x 760	170	75	•	•
AB 110ME	8		34,8	x	8,8	1	18	•	•	Benzin	2	570	5	16	910 x 740 x 750	122	75	•	x
AB 110TE	8	10	14,4	x	8,8	3	18	•	•	Benzin	2	570	5	16	910 x 740 x 750	117	75	•	x
APD 12EM	8,8		38	x	9,6	1	18 (3000 rpm)	•	•	Dizel	2	794	4	15	1152 x 776 x 890	252	x	x	•
APD 12E	9,6	12	16	x	9,6	3	18 (3000 rpm)	•	•	Dizel	2	794	4	15	1152 x 776 x 890	252	x	x	•

• (•)Standart, (x)Standardında yoktur.

• ISO 8528: Güç çıkışı 25°C çevre sıcaklığı ve 100 m rakım seviyesine göre. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın. Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



www.aksa.com.tr



aksa
JENERATÖR

DİZEL JENERATÖR SETLERİ



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- MITSUBISHI, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernor kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 muhafaza, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpası
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

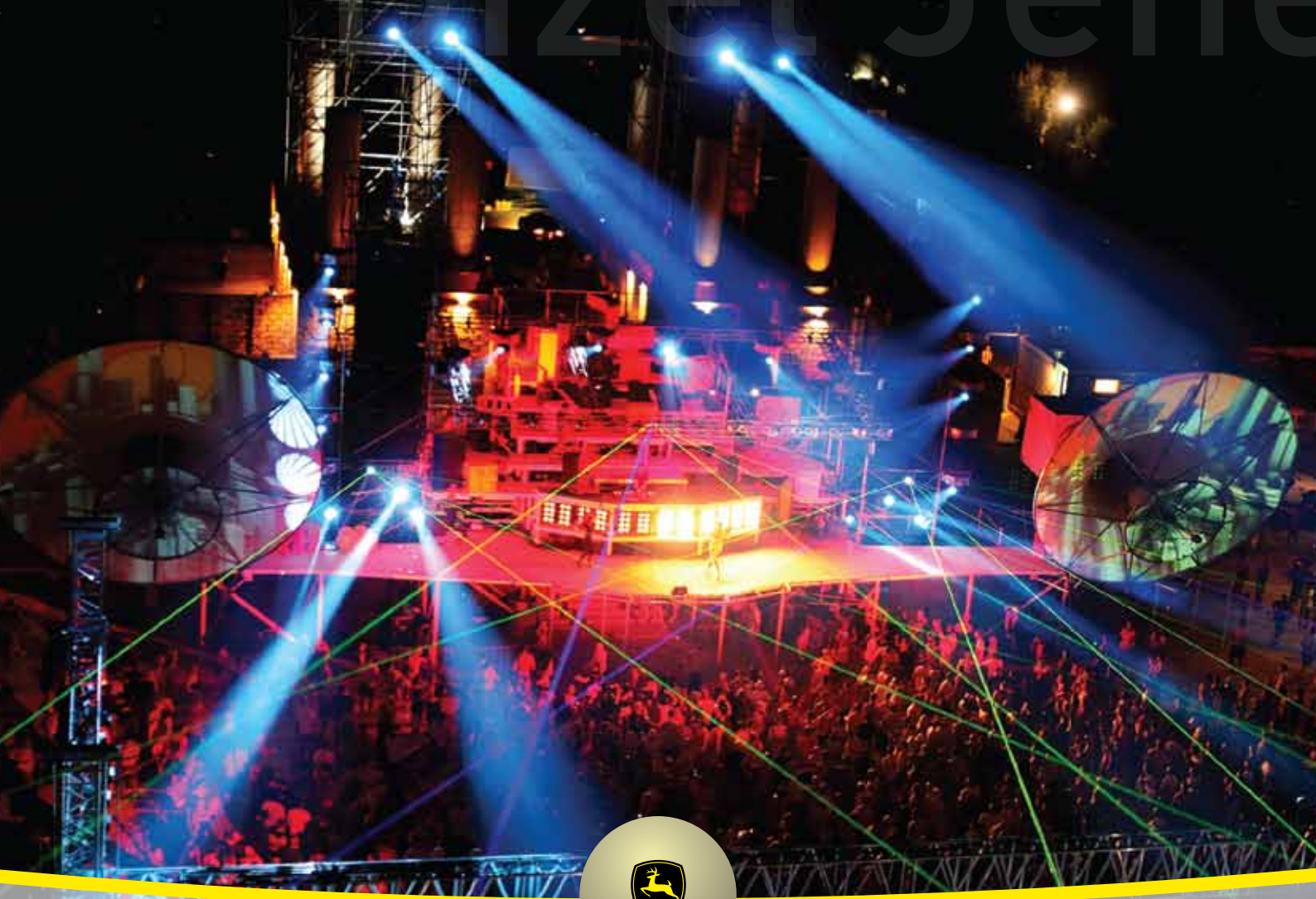
Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu			
50 Hz., 400 / 230V.					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model			
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru				Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
	(1) Standby	(2) Prime	Standby	Prime															
AMT 11	11	10	8,8	8	S3L2	3L	1,318	78	92	2,5	50	1250 x 850 x 935	330	AK 10	510	P 602			
AMT 16	16	14,5	12,8	11,6	S4L2	4L	1,758	78	92	3,7	50	1350 x 850 x 935	405	AK 10	585				
AMT 22	22	20	17,6	16	S4Q2	4L	2,5	88	103	4,7	50	1363 x 850 x 1000	470	AK 10	650				
AMT 33	33	30	26,4	24	S4S	4L	3,33	94	120	6,6	70	1490 x 900 x 1112	630	AK 20	830				

(1) Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

(2) Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesine göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- JOHN DEERE, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernör kontrolü
- Elektronik guvernör kontrolü (AJD 275)
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime												
AJD 33	33	28	26,4	22,4	3029 D	3L	2,9	106	110	5,2	70	1490 x 900 x 1223	720	AK 20	900	P 602
AJD 45	45	40	36	32	3029 T	3L	2,9	106	110	7,5	100	1780 x 950 x 1132	830	AK 30	1050	
AJD 75	75	68	60	54,4	4045 T-70	4L	4,5	106	127	12,2	240	2150 x 1050 x 1459	1050	AK 40	1400	
AJD 90	90	80	72	64	4045 T-83	4L	4,5	106	127	16,5	240	2150 x 1050 x 1459	1120	AK 40	1470	
AJD 110	110	100	88	80	4045 H	4L	4,5	106	127	19,4	240	2150 x 1050 x1450	1200	AK 40	1550	
AJD 132	132	120	105,6	96	6068 T	6L	6,8	106	127	20,2	380	2300 x 1150 x 1519	1440	AK 50	1840	
AJD 170	170	155	136	124	6068 H-153	6L	6,8	106	127	26,2	380	2399 x 1150 x 1557	1510	AK 50	1900	
AJD 200	200	180	160	144	6068 H-183	6L	6,8	106	127	31,3	380	2399 x 1150 x 1557	1570	AK 50	1990	P 732
AJD 275	275	250	220	200	6068 HFG 55	6L	6,8	106	127	39,8	470	2750 x 1300 x 1350	1970	MS 60	2680	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V. - 220 / 127 V. - 200 / 115 V.

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye yapılmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



www.aksa.com.tr

www.aksageneratör.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksageneratör.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- CUMMINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernör kontrolü AC 55, AC 66, AC 200
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpa; AC 55 - AC 175 arası
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa; AC 200 - AC 400 arası
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
AC 55	55	50	44	40	S3,8-G6	4L	3,8	97	128	9,5	100	1780 x 950 x 1198	870	AK 30	1140	P 602
AC 66	66	60	52,8	48	S3,8-G7	4L	3,8	97	128	11	240	2150 x 1050 x 1446	950	AK 40	1300	
AC 110	110	100	88	80	6BTA5,9-G5	6L	5,9	102	120	18	240	2173 x 1050 x 1563	1250	AK 40	1600	
AC 175	175	160	140	128	6BTA5,9-G5	6L	5,9	102	120	29	380	2321 x 1150 x 1661	1460	AK 50	1890	
AC 200	200	180	160	144	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	30	380	2375 x 1150 x 1594	1670	AK 50	2100	
AC 250	250	-	200	-	6CTAA8,3-G2	6L	8,3	114	135	38	470	2750 x 1300 x 1689	1940	MS 60	2600	P 732
AC 350	350	300	280	240	QSL9-G5	6L	8,8	114	145	46	470	2901 x 1300 x 1869	2630	MS 60	3450	
AC 400	400	360	320	288	NTA 855-G4	6L	14	140	152	57	700	3148 x 1550 x 2071	3130	MS 70	4200	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V. - 220 / 127 V. - 200 / 115 V.

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın. Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- CUMMINS, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu (AC 500 ve AC 825 arası)
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları
- Karter, yağlama yağı boşaltma el pompası,
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Otomatik modellerde, motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.		kg.	Otomatik
AC 500	500	455	400	364	QSX 15 G6	6L	15	137	169	74,3	850	3377 x 1550 x 2103	3815	MS 80	4815	P 732
AC 550	550	500	440	400	QSX 15 G8	6L	15	137	169	78,7	850	3377 x 1550 x 2103	3850	MS 80	4850	
AC 700	700	638	560	510	VTA 28 G5	12V	28	140	152	104	1000	3814 x 1550 x 2266	5470	MS 85	7030	
AC 825	825	-	660	-	VTA 28 G6	12V	28	140	152	120	1000	3950 x 1550 x 2266	5610	MS 85	7170	
AC 880	880	800	704	640	QSK 23 G3	6L	23,15	170	170	121	1500	4121 x 1705 x 2225	5950	AK 90	9100	
AC 1100	1100	1000	880	800	QST 30 G4	12V	30,48	140	165	151	1500	4400 x 1776 x 2341	7350	AK 96	11000	
AC 1100K	1100	1000	880	800	KTA 38 G5	12V	37,8	159	159	161	1500	4460 x 1770 x 2370	8600	AK 96	12250	
AC 1410	1410	1280	1128	1024	KTA 50 G3	16V	50,3	159	159	199	2000	4935 x 2100 x 2412	9900	AK 98	14000	
AC 1675	1675	1400	1340	1120	KTA 50 G8	16V	50,3	159	159	222	2000	5449 x 1950 x 2450	10100	AK 98	15100	
AC 1675	1675	1500	1340	1200	KTA 50 GS8	16V	50,3	159	159	238	2000	5449 x 1950 x 2450	10100	AK 98	15100	
AC 2250	2250	2045	1800	1636	QSK 60 G4	16V	60,2	159	190	291	2000	5808 x 2280 x 2965	15500	AK 99	21100	
AC 2500	2500	2000	2000	1600	QSK 60 G13	16V	60,2	159	190	302	2000	6000 x 2494 x 3220	17200	AK 99	22800	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V. - 220 / 127 V. - 200 / 115 V.

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye yapılmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



DOOSAN



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- DOOSAN, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

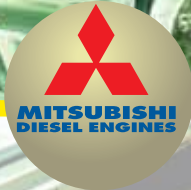
Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime		No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			kg.
AD 220	220	200	176	160	P086TI	6L	8,07	111	139	31,7	380	2688 x 1150 x 1624	1800	AK 50	2175	P 732
AD 275	275	250	220	200	P126TI	6L	11,05	123	155	40	470	3017 x 1300 x 1588	2265	MS 60	2950	
AD 330	330	300	264	240	P126TI-II	6L	11,05	123	155	47	470	3017 x 1300 x 1588	2375	MS 60	3065	
AD 410	410	375	328	300	P158LE-1	8V	14,6	128	142	58,4	700	3031 x 1550 x 1985	3030	MS 70	4025	
AD 490	485	425	388	340	P158LE	8V	14,6	128	142	65,1	700	3031 x 1550 x 1994	3130	MS 70	4150	
AD 550	550	500	440	400	P180LE	10V	18,3	128	142	81,3	850	3264 x 1550 x 1991	3380	MS 80	4570	
AD 600	600	500	480	400	P180LE	10V	18,3	128	142	81,3	850	3264 x 1550 x 1991	3530	MS 80	4725	
AD 660	660	611	528	488	P222LE	12V	21,93	128	142	97,6	1000	3470 x 1550 x 2084	4010	MS 85	5565	
AD 700	700	636	560	509	P222LE-S	12V	21,93	128	142	99,8	1000	3494 x 1550 x 2084	4120	MS 85	5670	
AD 770	770		616		P222LE-II	12V	21,93	128	142	119,3	1000	3630 x 1550 x 2163	4430	MS 85	5985	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V. - 220 / 127 V. - 200 / 115 V.

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin verilmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın. Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- MITSUBISHI 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri							Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli & Boyutu	Kuru Ağırlık	Model Otomatik
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime												
APD 825M	825	750	660	600	S6R2-PTAA	6L	29,96	170	220	119,2	1300	4100 x 1800 x 2181	6360	MS86	7680	P 732
APD 880M	880	800	704	640	S12A2-PTA	12V	33,93	150	160	128	-	4370 x 1972 x 2122	-	-	-	
APD 1100M	1100	1030	880	824	S12H-PTA	12V	37,11	150	175	168,6	1000	4370 x 2100 x 2214	8600	AK96	12250	
APD 1425M	1425	1290	1140	1032	S12R-PTA	12V	49	170	180	204,7	2000	4430 x 2040 x 2217	9300	AK96	12970	
APD 1650M	1650	1500	1320	1200	S12R-PTAA2	12V	49	170	180	234,2	2000	4982 x 2192 x 3076	10450	AK99	15450	
APD 1915M	1915	1750	1532	1400	S16R-PTA	16V	65,37	170	180	260,9	2000	5160 x 2245 x 2545	12600	AK99	17700	
APD 2100M	2100	1875	1680	1500	S16R-PTA2	16V	65,37	170	180	305,1	2000	5218 x 2245 x 2961	13100	AK99	18350	
APD 2250M	2250	2000	1800	1600	S16R-PTAA2	16V	65,37	170	180	313,1	2000	5700 x 2192 x 3390	13400	AK99	19000	
APD 2500M	2500	2250	2000	1800	S16R2-PTAW	16V	79,9	170	220	362	2000	6146 x 2380 x 3389	14700	AK99	20500	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin vermez.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuara değişiklik yapabilir.



AKSA POWER DIESEL



www.aksa.com.tr

www.aksacow.pl



www.aksa.com.tr

www.aksa.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- AKSA ve Cummins 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Mekanik guvernör kontrolü
- Elektronik guvernör kontrolü APD 90A, APD 30C, APD 43C
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. veya 12 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri								Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Marka	Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli & Boyutu	Kuru Ağırlık	Model Otomatik
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*				Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime			No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
APD 12A	11,6	10,6	9,2	8,5	Aksa	A3CRX14	3L	1,4	80	90	2,6	32	1400 x 760 x 927	350	1522 x 823 x 1127	470	P 602
APD 16A	15,5	14,5	12,4	11,6	Aksa	A4CRX18	4L	1,8	80	90	3,0	32	1400 x 760 x 927	390	1672 x 823 x 1127	520	
APD 20A	20	18	16	14,4	Aksa	A4CRX22	4L	2,54	90	100	3,4	95	1500 x 900 x 1061	640	1933 x 963 x 1213	870	
APD 25A	25	23	20	18,4	Aksa	A4CRX25	4L	2,54	90	100	4,1	95	1500 x 900 x 1061	665	1933 x 963 x 1213	895	
APD 30C	30	27	24	21,6	Cummins	4B3,9-G2	4L	3,9	102	120	5,2	154	1860 x 900 x 1381	750	2494 x 963 x 1542	1070	
APD 33A	33	30	26,4	24	Aksa	A4CRX25T	4L	2,54	90	100	5,1	95	1500 x 900 x 1061	680	1933 x 963 x 1213	910	
APD 40A	40	36	32	28,8	Aksa	A3CRX32T	3L	3,12	105	120	6,5	82	1730 x 900 x 1138	892	2270 x 969 x 1275	1100	
APD 43C	43	39	34,4	31,2	Cummins	4BT3,9-G2	4L	3,9	102	120	7,3	154	1860 x 900 x 1381	805	2494 x 963 x 1542	1125	
APD 50A	50	45	40	36	Aksa	A4CRX47	4L	3,9	108	135	8,3	154	1860 x 900 x 1340	960	2494 x 963 x 1542	1280	
APD 70A	70	64	56	51,2	Aksa	A4CRX46T	4L	4,58	108	125	12,8	154	1883 x 900 x 1340	1060	2494 x 963 x 1542	1380	
APD 90A	93	85	74,4	68	Aksa	A4CRX46TI	4L	4,58	108	125	14,5	195	2150 x 1000 x 1457	1265	3116 x 1063 x 1715	1685	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin vermez.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın. Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

AKSA POWER DIESEL



Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk dizel motor
- Motora montajlı soğutma radyatörü ve fan
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Gruba montajlı, esnek yakıt hortumları ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri					Motor Özellikleri								Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾					Marka	Model	Silindir				Yakıt		Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model Otomatik
Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*				Tip	Hacim	Çap	Strok	Tüketimi %75 yükte	Tank Kapasitesi	Boy x En x Yükseklik	Kuru			
	(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime			No.	L.	mm.	mm.	L. / sa	L.	mm.	kg.			
APD 110C	110	100	88	80	Cummins	6BT5, 9-G2	6L	5,9	102	120	17	195	2150 x 1000 x 1469	1280	3116 x 1063 x 1715	1700	P 602
APD 125A	125	115	100	92	Aksa	A6CRX65TI	6L	6,49	105	125	19,7	350	2300 x 1100 x 1675	1570	3267 x 1163 x 1858	2070	
APD 145C	145	132	116	105,6	Cummins	6BTAA 5,9-G2	6L	5,9	102	120	23	195	2150 x 1000 x 1474	1360	3316 x 1063 x 1715	1800	
APD 150A	150	137,5	120	110	Aksa	A6CRX69 TI	6L	6,87	108	125	24,4	350	2390 x 1100 x 1675	1680	3267 x 1163 x 1858	2180	
APD 165A	165	150	132	120	Aksa	A6CRX69 TI	6L	6,87	108	125	-	350	2390 x 1100 x 1675	1720	3267 x 1163 x 1858	2200	
APD 200C	200	180	160	144	Cummins	6CTA8,3-G2	6L	8,3	114	135	31	350	2336 x 1100 x 1652	1780	3267 x 1163 x 1858	2280	
APD 250A	250	230	200	184	Aksa	A6CRX98 TI	6L	9,72	126	130	38,9	526	2900 x 1400 x 2045	2645	3918 x 1463 x 2163	3080	P 732
APD 275A	275	250	220	200	Aksa	A6CRX97 TI	6L	9,726	126	130	43	526	2900 x 1400 x 2045	2645	3918 x 1463 x 2163	3080	
APD 275C	275	250	220	200	Cummins	6LTA8,9-G2	6L	8,9	114	145	39	473	2600 x 1250 x 1684	1950	3648 x 1313 x 2035	2600	
APD 1000C	1000	920	800	736	Cummins	KTA38-G2A	12V	38	159	159	147	900	4370 x 2060 x 2397	7540	AK 96	11000	

(1) Çıkış voltajı olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın. Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.



www.aksa.com.tr



aksa
JENERATÖR

DOĞAL GAZLI JENERATÖR SETLERİ



DOOSAN

GM

LOVOL



www.aksa.com.tr

www.aksageneratör.com.tr



www.aksa.com.tr

www.aksageneratör.com.tr

Standart Açık Tip Grup Özellikleri

- DOOSAN, 4 zamanlı, su soğutmalı, 1500 d/dk doğal gaz yakıtlı motor
- Elektronik guvernör kontrolü
- Normal hizmet ve kuru tip hava filtresi
- Tek yataklı alternatör, IP 21 koruma, H yalıtım sınıfı
- Kaynakla şekillendirilmiş grup şasesi ve titreşim önleyici takozlar
- Standart 50 Hz, 400/230 V A.C. çıkış voltajı
- Gruba montajlı, paslanmaz çelik esnek gaz borusu ve yağlama yağı boşaltma vanası
- Elektrikli marş motoru ve şarj sistemi
- 12 V D.C. akü ile kabloları ve sehpa
- 24 V D.C. akü seti ile kabloları ve sehpa ADG serisi
- Endüstriyel tip egzoz susturucusu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- Montaj ve kullanıcı el kitabı
- Ses yalıtımlı kabin seçeneği

Üç Fazlı Jeneratör Grupları Genel Özellikleri

Jeneratör Grubu Özellikleri						Motor Özellikleri						Açık Tip Jeneratör Grubu		Kabinli Tip Jeneratör		Kontrol Panosu
50 Hz., 400 / 230V. ⁽¹⁾						Model	Silindir				Tam Yükte Gaz Tüketimi	Boyutlar ve Ağırlıklar		Kabin Modeli	Kuru Ağırlık	Model
Motor Marka	Model	kVA Cosφ 0,8		kW ISO 8528*			Tip	Hacim	Çap	Strok		Boy x En x Yükseklik	Kuru			
		(2) Standby	(3) Prime	Standby	Prime											
DOOSAN	AGM 28	27,5	25	22	20	3,0L	4L	3,0	101,6	91,44	6	1520 x 900 x 1230	-	2100 x 960 x 1370	700	P 602
	AGM 40	40	36	32	28,8	4,3L	6V	4,3	101,6	88,39	8,6	-	-	2470 x 1010 x 1421	-	
	AGM 62	62	56	49,6	44,8	5,7L	8V	5,7	101,6	88,39	13,3	1830 x 950 x 1135	-	2470 x 1010 x 1421	1040	
	ALG 33	33	30	26,4	24	1004NG	4L	3,99	100	127	11,4	1780 x 950 x 1160	-	2470 x 1010 x 1421	1020	
	ALG 45	45	41	36	32,8	1006NG	6L	5,99	100	127	17	2150 x 1050 x 1320	-	3100 x 1113 x 1640	-	
DOOSAN	ADG 158	158	143	126,4	114,4	GE08TI	6L	8,07	111	139	31,8	2950 x 1300 x 1703	1800	4000 x 1353 x 1905	2450	P 732
	ADG 210	210	190	168	152	GE12TI	6L	11,05	123	155	43,4	2950 x 1300 x 1703	2250	4000 x 1353 x 1905	2900	
	ADG 275	275	250	220	200	GV158TI	8V	14,62	128	142	58,4	2900 x 1290 x 1848	2950	4550 x 1550 x 2170	4200	
	ADG 350	350	320	280	256	GV180TI	10V	18,27	128	142	74,9	3300 x 1380 x 2047	3400	4900 x 1550 x 2380	4765	
	ADG 428	428	387	342,4	309,6	GV222TI	12V	21,93	128	142	95,2	3580 x 1800 x 2042	4150	5410 x 1864 x 2504	5670	

(1) Çıkış voltajı: olanakları: 415 / 240 V. - 400 / 230 V. - 380 / 220 V. - 220 / 127 V. - 200 / 115 V.

(2) Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye yapılmaz.

(3) Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

* ISO 8528: Güç çıkışı 25 °C çevre sıcaklığı ve 100m. rakım seviyesinde göredir. Güç düşümü için motor verilerine bakın veya bizi arayın.

Firmamız, haber vermeden model değişimi, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarda değişiklik yapabilir.

	Genel Özellikler	Pano Modelleri	
		P 732	P 602
İşletme	Kontrol modülü	DSE 7320	DSE 6020
	Modlar : Stop - Oto - El - Test - Start	•	•
	LCD veri döndürme butonu	•	•
	Sayfa butonu (Bilgi)	X	•
	Menü navigasyon butonları	•	X
	Şebekeye transfer butonu	•	X
	Jeneratöre transfer butonu	•	X
Jeneratör Göstergeleri	Acil stop butonu	•	•
	3 faz voltaj UV, VW, WU	• LCD	• LCD
	Nötr NU, NV, NW	• LCD	• LCD
	3 faz akımlar U, V, W	• LCD	• LCD
	Frekans	• LCD	• LCD
	Toplam kVA	• LCD	X
	Toplam kW	• LCD	X
	Güç faktörü Cos φ	• LCD	X
	kVAr	•	X
	kWh, kVAh, kVArh	•	X
	Faz Sırası	•	X
Şebeke Göstergeleri	Toprak Akımı	•	X
	3 faz voltaj L1L2, L2L3, L3L1	• LCD	• LCD
	Nötr NL1, NL2, NL3	• LCD	• LCD
Motor Göstergeleri	Frekans	• LCD	• LCD
	Yağ basıncı	• LCD	• LCD
	Su sıcaklık	• LCD	• LCD
	Çalışma saati	• LCD	• LCD
	Hız d/d	• LCD	• LCD
	Akü voltajı	• LCD	• LCD
	Yakıt seviyesi	• LCD	• LCD
Motor Durdurma Alarmları	Zamanı gelen bakım	• LCD	X
	Düşük yağ basıncı	• LCD	• LCD
	Yüksek motor sıcaklığı	• LCD	• LCD
	Düşük/aşırı hız	• LCD	• LCD
	Düşük su seviyesi	• LCD	•
	Start arızası	• LCD	• LCD
	Stop arızası	• LCD	• LCD
	Acil stop	• LCD	• LCD
Motor -ön alarmlar & İkaz	Yağ basıncı algılayıcı bağlantısı yok	• LCD	• LCD
	Şarj arızası	• LCD	• LCD
	Düşük yağ basıncı	• LCD	• LCD
	Yüksek motor sıcaklığı	• LCD	• LCD
	Düşük motor sıcaklığı	• LCD	X
	Düşük / Yüksek akü voltajı	• LCD	• LCD
	Düşük aşırı hız	• LCD	• LCD
Alternatör Durdurma Alarmları	Düşük yakıt seviyesi	• LCD	• LCD
	Düşük / Yüksek voltaj	• LCD	• LCD
	Düşük / Yüksek frekans	• LCD	• LCD
	Aşırı akım	• LCD	• LCD
	kW aşırı yük	• LCD	X
	Dengesiz yük	• LCD	X
	Ters faz arızası	• LCD	X
	Toprak arızası	• LCD	X
Alternatör -ön alarmları	Faz yönü	• LCD	X
	Kısa devre	•	•
	Düşük / yüksek volt	•	• LCD
	Düşük / yüksek frekans	•	• LCD
Şebeke arızası	kW aşırı yük	•	X
	Ters faz sırası	•	X
	Düşük yüksek volt	•	•
Otomatik	Düşük / yüksek frekans	•	•
	Sınırların dışında	•	•
Diğer Özellikler	Yük transfer anahtarı kontrolü	•	•
	Uzaktan kumanda	•	•
	Elektronik akü şarj cihazı	•	•
	Motor su ısıtıcı kontrolü	•	•
	Korma	•	•
	RS 232 iletişim	•	X
	RS 485 iletişim	•	X


DSE 6020

DSE 7320


Transfer Panoları

Otomatik “Şebeke / Jeneratör” Yük Transfer Anahtarları

Genel Teknik Özellikler

Otomatik yük transfer anahtarları genellikle şebeke enerjisi kesildiğinde yedek jeneratör grubunun devreye verilmesi için kullanılan tertibatlardır.

Aksa tüm güçlerde Şebeke / Jeneratör / Yük transferi için güç panoları üretmektedir.

Çelik sacdan yapılmış, menteşeli, kilitlenebilir kapıya sahip pano ekipmanları aşağıdadır.

- Yük transfer anahtarlama elemanları, genellikle duvara montajlı veya zemin tip ayrı pano kabini içerisine montaj yapılırlar.
- Üç kutuplu veya dört kutuplu anahtarlama elemanı; elektriksel kilitlemeli, çift kontaktör veya uygulamaya göre yüksek akım ihtiyacı duyduğunda (900 amper üzerinde) motorlu devre kesici şalterlerdir.
- Kontrol devreleri bağlantıları için terminaller ve koruyucu sigortalar
- Terminal veya bakır baralar ile Şebeke / Jeneratör / Yük bağlantıları
- Kontrol devreleri bağlantıları için terminaller ve koruyucu sigortalar
- Pano alt kısımdan kablo bağlantı girişi



	25A-115A	135A-165A	200A-275A	300A-500A	600A-900A	1000A-1600A	2000A-4000A
3 kutuplu	•	•	•	•	•	•	•
380 / 400 V. (3.faz)	•	•	•	•	•	•	•
Kontaktör ile anahtarlama	•	•	•	•	•	X	X
Şalter ile anahtarlama	X	X	X	X	X	•	•
Terminaller	•	•	X	X	X	X	X
Bakır Bara	X	X	•	•	•	•	•
Genişlik (mm.)	350	650	650	750	615	615	800
Yükseklik (mm.)	650	500	500	600	1600-1700	1600-1700	2050
Derinlik (mm.)	140	330	330	370	630	630	800
Duvara montajlı pano IP42	•	•	•	•	X	X	X
Zemin tip pano IP42	X	X	X	X	•	•	•



AK 10 - 20 - 30



AK 40 - 50



MS 60 - 70



MS 80 - 86



AK 90 - 96 - 98



AK 99



Ses Yalıtımlı Kabin Özellikleri

AK 10 - 50 ve MS 60 - 86 Arası Kabinler

- Modüler tasarım
- Modüler ses yalıtımlı kabin ekipmanı
- Paslanmaya karşı elektro-statik toz boya
- Siyah / Sarı renk (RAL 9005 / RAL 1003)
- Akustik ve aleve dayanıklı sünger ile ses yalıtımı
- Merkez noktalardan kaldırma olanağı
- Kilitlenebilir kapılar
- Dönen parçalar için koruyucu muhafaza
- Kabin dışında acil durdurma butonu
- Meskun mahal tip egzoz susturucusu
- Her iki tarafta açılabilen kapılar
- Şeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme
- Karter, yağ boşaltma ve havalandırması kabin dışına alınmıştır
- Kabinler için römorklar
- Aksa ses yalıtımlı jeneratör gruplarının ses testini 2000/14/EC'ye uygun yapmakta ve onaylanmış kuruluş Szutest tarafından denetlenmektedir.
- MS80, 85, 86 modellerde nakliye esnasında taşıma halkaları çıkartılır

AK 90 - AK 99 Arası Kabinler

- Modüler tasarım
- Jeneratör grubunu yerleştirmek için yüzeyi düzgün hazırlanmış beton kaide gerekir
- Model AK 99 kabin, jeneratör üzerine giydirme tarzındadır
- Kimyasal temizleme işleminden geçirilen kabin sac parçaları, polyester toz boyayla boyanıp fırınlanır
- Tüm servis noktalarına kolay erişim ve kabine entegre edilmiş merdiven
- Akustik kabinin dört noktasında kaldırma için mapalar vardır
- Radyatör fanına ve şarj alternatör fanına dokunmaya karşı koruma vardır
- Kilitli kapı üzerinde şeffaf pencereden kontrol panosunu izleyebilme olanağı
- Kabin rengi siyah/sarı (RAL 9005/RAL1003)
- Karter yağını boşaltmak için manuel pompa
- Karter havalandırması kabin dışına uzatılmıştır.
- Kabin zemini kaymaya karşı desenli alüminyum ile kaplıdır. (AK90 ile AK98 kabin arası)



Kabin Modeli		AK 10	AK 20	AK 30	AK 40	AK 50	MS 60	MS 70
Uzunluk	mm.	1850	2100	2470	3100	3400	3960	4460
Genişlik	mm.	910	960	1010	1113	1217	1356	1606
Yükseklik	mm.	1131	1441	1461	1741	1938	2097	2477
Yakıt Tankı	L.	50	70	100	240	380	470	700

Kabin Modeli		MS 80	MS 85	MS 86	AK 90	AK 96	AK 98	AK 99
Uzunluk	mm.	4810	5297	5410	6500	7500	9000	9000
Genişlik	mm.	1606	1606	1864	2200	2300	2270	2800
Yükseklik	mm.	2615	2656	2654	2353	2500	2550 / 3210	3300 / 4800
Yakıt Tankı	L.	850	1000	1300	1100	1500	1900	2200



Ses Yalıtımlı Kabin Özellikleri

- 20, 30, 40, ve 40 feet yüksek küp boyutlarda konteynerler
- Yan yüzeyler ve tavan taş yünü ve perfore sac ile yalıtımlı
- Her iki tarafta, geniş ve kilitlenebilen kapılar
- Alüminyum zemin
- Hava giriş ve çıkış ses kesici bariyerler

- 1250 litre ve 2000 litre yakıt tankı ve taşıma kabı
- Meskun mahal tip susturucu ve paslanmaz çelik kompensatör
- Dahili aydınlatma
- Son kat beyaz boya (RAL 9010)



Kabin Modeli		SC20	SC30	SCH30	SC40	SCH40
Uzunluk	mm.	6060	9130	9130	12200	12200
Genişlik	mm.	2440	2440	2440	2440	2440
Yükseklik	mm.	2591	2600	2800	2600	2800
Yakıt Tankı	L.		2000	2000	2000	2000

Aydınlatma Kuleleri

Mobil Aydınlatma Kulesi ALT 12 D - ALT 16 D

Özellikler

- 8 metre teleskopik direk
- 1500 d/dk. dizel motor
- Sessiz çalışma
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Demonte edilebilen jeneratör grubu

Kullanım Alanları

- Şantiyelerde
- Boru hattı döşeme sahasında
- Otoyol ve demiryolu sahasında
- Sivil savunma hizmetlerinde

Jeneratör Grubu

- Su soğutmalı, dizel motor, 1500 d/dk.
- Elektrik startlı
- Sessiz, kabinli
- Değişebilen kuru tip elemanlı hava filtresi
- 12 Volt kurşun asitli akü
- Jeneratör çalıştırma panosu
- Üç fazlı, 400 V/230 V, 50 Hz alternatör ve çıkış şalteri
- APD 12 (10,5 kVA) - APD 16 (14,5 kVA) prime güçte jeneratör

Direk

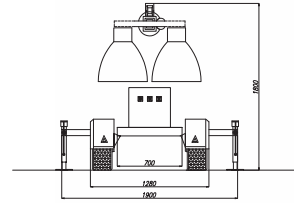
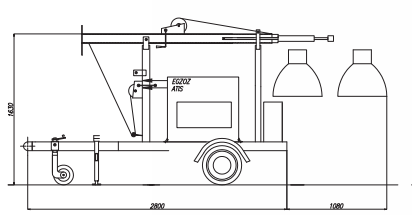
- 3 bölümden oluşan ve 8 metreye yükslebilen direk
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Direği dikme ve yükseltme için çift vinç sistemi

Projektörler

- Her biri 500 veya 1000 watt 4 adet halojen lamba,
- Korozyon olmayan gövde
- Yağışa ve rutubete karşı koruyucu cam

Kabin

- Ses yalıtımlı kabin
- Elektrosatatik toz boya ile boyanmış kabin sac parçaları
- Kolay çalıştırma ve bakım yapabilme
- Şeffaf pencereden jeneratör çalışmasını izleyebilme



Boyutlar ve Ağırlık

- Boy - Römork ile : 3850 mm
- Genişlik - Römork ile : 1400 mm
- Yükseklik : 1750 mm

Römork

- Tek dingil (torsiyon)
- 50 mm halka tip çeki oku
- 13" lastikler (175 / 70 R13)
- Korozyona karşı boyalı şase
- Krikolu, avare tekerlekli çeki oku

ALT 4200 D Mobil Dizel Jeneratör ile Aydınlatma Kulesi

Özellikler

- 7 metre teleskopik direk
- Portatif, kompakt dizel jeneratör
- Elektrik startlı dizel motor
- Sessiz çalışma
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- 3 Halojen veya Metal Halide lamba, her biri 1000 watt
- Demonte edilebilen jeneratör grubu

Jeneratör Grubu

- Hava soğutmalı, dizel motor, 3000 d/dk.
- Elektrik startlı
- Sessiz, kabinli
- Jeneratör çıkış prizi
- Değişebilen kuru tip elemanlı hava filtresi
- 12 Volt kurşun asitli akü
- Jeneratör çalıştırma paneli
- Tek fazlı, 230 V, 50 Hz alternatör

Direk

- 3 bölümden oluşan ve 7 metreye yükslebilen galvanizli direk
- Manuel vinç sistemi
- Tek kişi ile kurma ve çalıştırma
- Direği kurma ve yükseltme için çift vinç sistemi

Projektörler

- Her biri 1000 Watt 3 adet Metal Halide lamba
- Korozyon olmayan, alüminyum gövde
- Yağışa ve rutubete karşı koruyucu cam ve conta, IP 65 sınıfı

Kabin

- Ses yalıtımlı, kompakt kabin
- 12 saat çalışma kapasiteli yakıt tankı

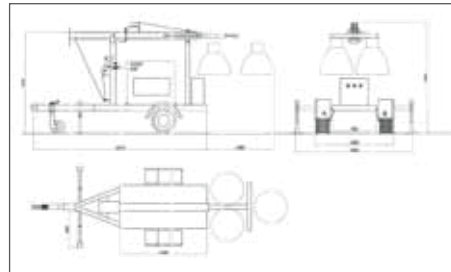
Römork

- Tek dingil (torsiyon)
- 50mm. halka tip çeki oku
- 13" lastikler (175 / 70 R13)
- Korozyona karşı boyalı şase
- Krikolu, avare tekerlekli çeki oku
- İki tarafta, yanlara doğru açılabilen, katlanır, teleskopik sabitleme ayakları



Boyutlar ve Ağırlık

- Boy - Römork ile : 3950 mm
- Genişlik - Römork ile : 1280 mm
- Yükseklik : 1810 mm
- Genişlik teleskopik ayaklar açık durumda : 1900 mm



81 İlde,

7/24 Servis Hizmeti İle...

JENERATÖRÜNÜZ UZMAN ELLERDE!



7/24 Servis
Kesintisiz
Hizmet!



AMERICAN
STANDARTS

www.aksa.com.tr

444 4 630



AKSA JENERATÖR SANAYİ A.Ş.



KAZANCI HOLDİNG KURULUŞUDUR.



Yurtdışı Ofisleri

	A.B.D. Aksa USA 371 Exchange Street West Monroe, LA 71292 T: +1 318 855 83 77 F: +1 318 855 83 81 e-mail: sales@aksausa.com		B.A.E. Power Generation FZE Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone Warehouse No.RA08 / LC07 Dubai / UAE T : + 971 4 880 91 40 F : + 971 4 880 91 41 e-mail: sales@aksa.ae		CEZAYİR EURL AKSA Générateurs Algérie Coopérative ETTASSADI Villa n° 42 Tixerain – BMR / ALGER / ALGERIA T : +213 [0]21 55 00 04 F : +213 [0]21 40 27 94 e-mail: contact@aksa-dz.com
	ÇİN Aksa Power Generation Co. Ltd. No.19 Tongjiang North Road, New District, Changzhou / China T: + 86 [0] 519 851 50 205 F: + 86 [0] 519 851 50 130 e-mail: aksa@akspowergen.com		İRAK Aksa Power Generation (Iraq) English Village House No:353 Arbil / Iraq T : + 964 [0] 770 761 12 20 e-mail: export@aksa.com.tr		İNGİLTERE Aksa International (UK) Ltd Unit 6, Pine Court Walker Road, Bardon Hill Coalville Leicestershire, LE67 ISZ U.Kingdom T : + 44 [0] 1530 837 472 F : + 44 [0] 1530 519 577 e-mail: sales@aksa-uk.com
	RUSYA Aksa Russia 119530, Moscow Ochakovskoe Highway, 29, BC 'WEST PARK' T : +7 495 710 88 62 F: +7 495 710 88 62 e-mail : info@aksarusssia.ru		SİNGAPUR Aksa Far East(Pte.) Ltd. 94 Tuas Avenue 11 639103 Singapore T : + 65 6863 2832 F : + 65 6863 0392 - 6863 2956 e-mail: aksafe@aksafareast.com.sg		VİETNAM Aksa Vietnam 28 Ter B Mac Dinh Chi Street Dakao Ward District 1, HCM City - Vietnam T : + 84 8 391 47 014 F : + 84 8 391 47 015 e-mail: vietnam@akspowergen.com

Fabrika

	TÜRKİYE Taşocağı Yolu No:22 Mahmutbey Bağcılar / ISTANBUL T : +90 212 446 43 01 F : +90 212 446 43 00 e-mail: aksa@aksa.com.tr		ÇİN No.19 Tongjiang North Road, New District, Changzhou / China T : + 86 [0] 519 856 01 250 F : + 86 [0] 519 851 50 132 e-mail: aksa@akspowergen.com		A.B.D. 371 Exchange Street West Monroe, LA 71292 T: +1 318 855 83 77 F: +1 318 855 83 81 e-mail: sales@aksausa.com
---	--	---	--	---	--

Aksa Servis ve Kiralama

	TÜRKİYE Murat Bey Beldesi, Güney girişli Cad. No:8 34540 Çatalca / ISTANBUL T : +90 212 887 12 12 F : +90 212 887 15 25 e-mail: aksakiralama@aksakiralama.com.tr		B.A.E. Power Generation FZE Po Box:18167 Jebel Ali Free Zone Warehouse No.RA08 / LC07 - Dubai / UAE T : + 971 4 880 91 40 F : + 971 4 880 91 41 e-mail: sales@aksa.ae
---	---	---	--



www.aksa.com.tr



KAZANCI HOLDING



GENEL MÜDÜRLÜK

Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.
Evren Mah. Camii Yolu Cad.
No:5 34212 Güneşli - Bağcılar
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : + 90 212 478 66 66
Faks : + 90 212 657 55 04
E-mail : aksa@aksa.com.tr

www.aksa.com.tr