



allis diesel

**ALMAL SERİSİ
55-460 kVA**

STANDART ÖZELLİKLER

> Dizel Motor

- Yağ basıncı, hararet kontrolü
- Elektronik / Mekanik governör
- Endüstriyel seviyede susturucu ve esnek genişleme kompansatörü
- Soğutma radyatörü ve fanı
- Fan ve dönen cisimler için muhafaza
- Değiştirilebilir yakıt, yağ ve kuru elemanlı hava filtresi
- Start aküsü (kurşun asitli), kablosu ve sehpa
- Ceket suyu ısıtıcısı

> AC Alternatör

- Fırçasız, 3 fazlı
- 4 kutuplu
- Kısa devre dayanımı > %300

> Şase

- Çelik şase
- Günlük yakıt tankı
- Anti-vibrasyon takozları
- Kanca ile kolay kaldırma ve taşıma olanağı
- Sürekli ve acil durum uygulamalarına uygun sağlam yapı

> Kabin

- Modüler tasarım
- Yüksek mekanik direnç
- Düşük ses emisyonu
- Kontrol paneli, alarmlar ve ölçüm değerlerini izleyebilme imkanı
- Acil stop butonu
- Kolay kablo bağlantı imkanı

> Kontrol Sistemi

- Otomatik kontrol modülü
- SMP5 akü şarj redresörü
- Röleler ve sigortalar
- Acil stop butonu

> Alimar Intellite AMF 25 Özellikleri

- Olay ve Performans Kaydı + RTC**
119 olaya kadar geçmişe dönük olay kaydı
Çalışma saati + tüm önemli değerler kaydedilir
- Kullanıcı Arayüzü**
Grafik 128 x 64 piksel ekran
Ayarlanabilir geniş dil seçeneği
- EFI Motor Desteği**
Tüm büyük motor üreticiler için özel J1939 bağlantı imkanı
- Çeşitli Özellikler**
Yakıt hırsızlığı koruması
Alternatif konfigürasyonu (50Hz/60Hz)
- SMS/E-mail**
SMS komutları
E-mail
Alarm ve olay SMS'i
- İletişim Arayüzleri**
RS485 (Modem desteği dahil), USB Plug-in arayüz RS232 ile opsiyonel
Modbus RTU / TCP (RS485 Arayüzü / IB-Lite gerektirir)
İnternet/Ethernet üzerinden IB-Lite opsiyonlu Online kontrol ve IB-Lite üzerinden web sayfaları ile izleme
Opsiyonel GSM modem / IL-NT GPRS üzerinden kablosuz internet

> Opsiyonel Ekipmanlar

Motor

- Yakıt - su ayırıcı filtre
- Yağ ısıtıcısı
- Remote radyatör

Alternatör

- Nemlenmeyi önleyici ısıtıcı
- MCB / MMB

Kontrol Sistemi

- Otomatik senkronizasyon ve güç kontrol sistemi (çoklu gen-set senkronizasyonu)
- Şebeke ile senkronizasyon sistemi
- Otomatik / Manuel yakıt dolum sistemi

Diğer Aksesuarlar

- Elektrikli yağ tahliye pompası
- Kritik tip susturucu
- Römork
- Ana yakıt tankı
- Otomatik transfer panosu
- Sismik izolatör
- Su seviyesi kontrolü

> Kalite Sertifikaları

- TSE
- SATIŞ SONRASI YETERLİLİK BELGESİ
- SANAYİ SİCİL BELGESİ
- MARKA TESCİL BELGESİ
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- ISO 8528
- ISO 9046
- IEC 60034
- OHSAS 18001
- BS4999/5000
- VDE 0530



DİZEL JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ
DİZEL JENERATÖR SETİ - 50 Hz 1500rpm 400/230V

» Grup

Model		ALMAL55	ALMAL75	ALMAL82	ALMAL110
Güç ESP	kWe/kVA	44/55	60/75	65/82	88/110
Güç PRP	kWe/kVA	40/50	54/68	60/75	80/100
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8

» Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		ALLIS			
Model		ALXD-4T36	ALXD-4T43	ALXD-4T144	ALXD-6T64
Motor Gücü	kWm	46	62	73	92
Silindir Sayısı		4L	4L	4L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	3,61	4,33	4,33	6,49
BorexStroke	mm	100x115	105x125	105x120	105x125
Sıkıştırma Oranı		17,0:1	16,0:1	16,0:1	16,0:1
Hava Emiş Sistemi*		TC	TC	TC, IC	TC
Governör Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrik Sistemi	VDC	12	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	12	18	13	22
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	16	20	20	30

» Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	235	227	231	227
----------	-------	-----	-----	-----	-----

» AC Alternatör

Faz/kutup Sayısı	3/4
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı, Fırçasız
Voltaj Regülatörü	A.V.R. (Elektronik)
Voltaj Regülasyonu	±%1
İzolasyon	H Sınıfı
Koruma	IP23
Bağlantı Şekli	Yıldız
Adım Sayısı	2/3
Yatak Sayısı	Tek

» Boyutlar

Kabinsiz Ölçüler					
Genişlik	mm	900	900	900	900
Uzunluk	mm	1800	1800	2000	2400
Yükseklik	mm	1380	1380	1400	1580
Ağırlık (kuru)	kg	1090	1110	1240	1517
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	145	145	190	268,8
Kabinli Ölçüler					
Genişlik	mm	1100	1100	1100	1100
Uzunluk	mm	2650	2650	2850	3300
Yükseklik	mm	1680	1680	1680	1880
Ağırlık	kg	1870	1905	2035	2509
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	145	145	190	268,8



allis diesel
ALMAL SERİSİ
55-460 kVA

DİZEL JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ
DİZEL JENERATÖR SETİ - 50 Hz 1500rpm 400/230V

Grup

Model		ALMAL150	ALMAL175	ALMAL220	ALMAL275
Güç ESP	kWe/kVA	120/150	140/175	176/220	220/275
Güç PRP	kWe/kVA	108/136	127/160	160/200	200/250
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		ALLIS			
Model		ALXD-6TA64	ALXD-6TI64	ALXD-6TI77	ALXD-6TI98
Motor Gücü	kW/m	121	145	187	254
Silindir Sayısı		6L	6L	6L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	6,49	6,49	7,69	9,8
BorexStroke	mm	105x125	105x125	110x135	126x130
Sıkıştırma Oranı		16,0:1	16,0:1	16,0:1	16,0:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	22	22	17	18
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	30	30	23	60

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	218	218	218	198
----------	-------	-----	-----	-----	-----

AC Alternatör

Faz/kutup Sayısı	3/4
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı, Fırçasız
Voltaj Regülatörü	A.V.R. (Elektronik)
Voltaj Regülasyonu	±%1
İzolasyon	H Sınıfı
Koruma	IP23
Bağlantı Şekli	Yıldız
Adım Sayısı	2/3
Yatak Sayısı	Tek

Boyutlar

Kabinsiz Ölçüler					
Genişlik	mm	900	900	900	1050
Uzunluk	mm	2400	2400	2600	2850
Yükseklik	mm	1590	1590	1780	1880
Ağırlık (kuru)	kg	1680	1795	1850	1905
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	268,8	268,8	291	255
Kabinli Ölçüler					
Genişlik	mm	1100	1100	1100	1250
Uzunluk	mm	3300	3300	3400	3700
Yükseklik	mm	1880	1880	1880	2070
Ağırlık	kg	2705	2820	2900	2925
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	268,8	268,8	291	323

alimar
JENERATÖR

www.alimar.com.tr.....

allis diesel
ALMAL SERİSİ
55-460 kVA



DİZEL JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ
DİZEL JENERATÖR SETİ - 50 Hz 1500rpm 400/230V

Grup

Model		ALMAL300	ALMAL330	ALMAL440	ALMAL460
Güç ESP	kWe/kVA	240/300	264/330	352/440	368/460
Güç PRP	kWe/kVA	217/270	240/300	320/400	334/418
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		ALLIS			
Model		ALXD-6TI99	HT6126ZLD	HT6126IZLD	HT618D
Motor Gücü	kWm	275	253	275	338
Silindir Sayısı		6L	6L	6L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	9,73	9,726	9,93	11,596
BorexStroke	mm	126x130	126x130	126x135	126x155
Sıkıştırma Oranı		16,0:1	16,0:1	16,0:1	16,0:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Mekanik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	27	40	40	40
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	60	75	75	75

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	215	210	210	210
----------	-------	-----	-----	-----	-----

AC Alternatör

Faz/kutup Sayısı	3/4
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı, Fırçasız
Voltaj Regülatörü	A.V.R. (Elektronik)
Voltaj Regülasyonu	±%1
İzolasyon	H Sınıfı
Koruma	IP23
Bağlantı Şekli	Yıldız
Adım Sayısı	2/3
Yatak Sayısı	Tek

Boyutlar

Kabinsiz Ölçüler					
Genişlik	mm	1300	1300	1300	1300
Uzunluk	mm	3200	3200	3265	3265
Yükseklik	mm	2001	2001	2001	2001
Ağırlık (kuru)	kg	3100	3100	3160	3160
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	524	524	572	572
Kabinli Ölçüler					
Genişlik	mm	1500	1500	1500	1500
Uzunluk	mm	3800	3800	3800	3800
Yükseklik	mm	2270	2270	2310	2310
Ağırlık	kg	4125	4125	4240	4240
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	730	730	662	662

*TC: Turboşarjlı, IC: Intercooler, AC: Aftercooler, NA: Doğal Aspirasyon.

Stand-by Güç: ESP
Elektrik kesintilerinde değişken yükleri karşılayabilecek yedek güç olarak kullanılır.
Aşırı yüklenemez.

Prime Güç: PRP
Elektrik kesintilerinde değişken yükleri karşılayabilecek yedek güç olarak kullanılır.
%10 aşırı yüklenebilir.

ALİMAR önceden bildirmeksizin bu belgede değişiklik yapma veya geri çekme hakkını saklı tutar.
Ölçüler ürün standartlarına dayanmaktadır. Çizimlerde opsiyonel olarak temin edilebilecek parçalar gösterilmiş olabilir.
Teknik veriler baskı tarihindeki geçerli bilgilere dayanmaktadır.
Endüstriyel tasarım kanunen koruma altındadır.

alimar
JENERATÖR

www.alimar.com.tr