



**ALMFP SERİSİ
33-550 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 dolm 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		ALMFP33	ALMFP44	ALMFP55	ALMFP66	ALMFP82	ALMFP88
Güç ESP	kWe/kVA	26,4/33	35,2/44	44/55	52,8/66	65,6/82	70/88
Güç PRP	kWe/kVA	24/30	32/40	40/50	48/60	60/75	64/80
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		FPT					
Model		F32AM1A	F32SM1A	N45AM2	N45SM1A	N45SM2A	N45SM3
Motor Gücü	kWm	32	42	51,5	60	74	82,3
Silindir Sayısı		4L	4L	4L	4L	4L	4L
Toplam Silindir Hacmi	lt	3,2	3,2	4,5	4,5	4,5	4,5
BorexStroke	mm	99x104	99x104	104x132	104x132	104x132	104x132
Sıkıştırma Oranı		17,0:1	17,0:1	17,0:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
Hava Emiş Sistemi*		NA	TC	NA	TC	TC	TC
Governör Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrik Sistemi	VDC	12	12	12	12	12	12
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	10,5	10,5	12,8	12,8	12,8	12,8
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	19,5	19,5	18,5	18,5	18,5	18,5

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	235	228,7	208,5	210,8	214,2	216,7
----------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------

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	900	900
Uzunluk	mm	1700	1700	1850	1850	1850	2050
Yükseklik	mm	1300	1300	1400	1400	1375	1375
Ağırlık (kuru)	kg	900	1000	1100	1150	1300	1300
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	107,8	107,8	145	145	190	190
Kabinli Ölçüler							
Genişlik	mm	1000	1000	1100	1100	1100	1100
Uzunluk	mm	2400	2400	2650	2650	2650	2850
Yükseklik	mm	1530	1530	1680	1680	1680	1680
Ağırlık	kg	1300	1450	1850	1950	2100	2100
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	107,8	107,8	145	145	190	190



FPT
ALMFP SERİSİ
33-550 kVA

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

Grup

Model		ALMFP110	ALMFP132	ALMFP150	ALMFP175	ALMFP185	ALMFP220
Güç ESP	kWe/kVA	88/110	106/132	120/150	140/175	148/185	176/220
Güç PRP	kWe/kVA	80/100	96/120	108/135	127/159	134/168	160/200
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		FPT					
Model		N45TM2A	N45TM3	N67TM2A	N67TM4	N67TM4	N67TM7
Motor Gücü	kWm	98	120	130	170	170	200
Silindir Sayısı		4L	4L	6L	6L	6L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
BorexStroke	mm	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132	104x132
Sıkıştırma Oranı		17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC
Governör Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrik Sistemi	VDC	12	12	12	12	12	12
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	207,7	211	208,1	197	197	192,8
----------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-------

AC Alternatör

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

Boyutlar

Kabinsiz Ölçüler							
Genişlik	mm	900	900	1000	1000	1000	1000
Uzunluk	mm	2050	2050	2400	2400	2500	2500
Yükseklik	mm	1375	1375	1680	1680	1680	1680
Ağırlık (kuru)	kg	1400	1400	1900	1750	1750	1920
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	190	268,8	268,8	268,8	268,8	291
Kabinli Ölçüler							
Genişlik	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Uzunluk	mm	2850	2850	3300	3300	3300	3400
Yükseklik	mm	1680	1680	1880	1880	1880	1880
Ağırlık	kg	2150	2150	2590	2790	2790	2900
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	190	268,8	268,8	268,8	268,8	291

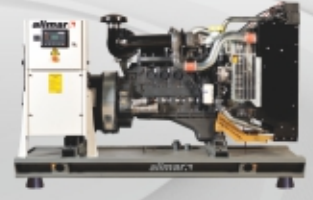
alimar
JENERATÖR

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

FPT

ALMFP SERİSİ

33-550 kVA



DİZEL JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

Grup

Model		ALMFP275	ALMFP300	ALMFP330	ALMFP385	ALMFP450	ALMFP550
Güç ESP	kWe/kVA	220/275	240/300	264/330	308/385	360/450	440/550
Güç PRP	kWe/kVA	200/250	217,6/272	240/300	280/350	327,2/409	400/500
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		FPT					
Model		C87TE3	C87TE4	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	C13TE7
Motor Gücü	kWm	255	305	305	345	401	480
Silindir Sayısı		6L	6L	6L	6L	6L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	8,7	8,7	8,7	12,9	12,9	12,9
BorexStroke	mm	117x135	117x135	117x135	135x150	135x150	135x150
Sıkıştırma Oranı		15,9:1	15,9:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC	TC, AC
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	28	28	28	35	35	35
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	58	58	58	67	68	68

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	196,3	197,6	197,6	187,5	197	192,7
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

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	1100	1100	1250	1250	1250	1250
Uzunluk	mm	2800	2800	2900	2900	2900	3100
Yükseklik	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Ağırlık (kuru)	kg	2320	2950	2950	3200	3200	3200
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	285	285	650	650	650	800
Kabinli Ölçüler							
Genişlik	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1500
Uzunluk	mm	3700	3700	3900	3900	3900	3800
Yükseklik	mm	2070	2070	2070	2070	2110	2310
Ağırlık	kg	3300	3500	3500	3800	3800	4100
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	464	464	740	740	740	800

*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 yüklenemez.

ALIMAR 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.....