



ALMDZ SERİSİ
250-660 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 sehpası
- 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 / MLCB

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



ALMDZ SERİSİ 250-660 kVA

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



Grup

Model		ALMDZ250	ALMDZ275	ALMDZ315	ALMDZ350	ALMDZ415	ALMDZ500	ALMDZ550	ALMDZ625	ALMDZ660
Güç ESP	kWe/kVA	200/250	220/275	252/315	280/350	332/415	400/500	440/550	500/625	528/660
Güç PRP	kWe/kVA	182/225	200/250	228/285	252/315	300/375	364/450	400/500	452/565	480/600
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka	DEUTZ									
Model		BF6M1015-GA	BF6M1015C-G1A	BF6M1015CG2A	BF6M1015CG3A	BF6M1015CP-G	BF8M1015C-G2	BF8M1015CP-G3	BF8M1015CP-G4	BF8M1015CP-G5
Motor Gücü	kWm	231	250	285	314	365	440	509	530	560
Silindir Sayısı		6V	6V	6V	6V	6V	8V	8V	8V	8V
Toplam Silindir Hacmi	lt	11,906	11,906	11,906	11,906	11,906	15,874	15,874	15,874	15,874
BoreStroke	mm	132x145	132x145	132x145	132x145	132x145	132x145	132x145	132x145	132x145
Sıkıştırma Oranı		16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
Hava Emiş Sistemi*		TC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	38	38	38	38	34	45	45	48	48
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	91	91	95	98	91	102	116	116	116

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	205	207	205	213	193	209	215	221	221
----------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

	mm	1200	1200	1300	1300	1300	1520	1520	1520	1520
Genişlik	mm	2600	2600	2850	2850	2850	3200	3200	3200	3200
Uzunluk	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2210	2210	2210	2210
Yükseklik	mm	2450	2514	2732	2900	2935	3150	3380	3580	3580
Ağırlık (kuru)	kg	364	364	406	406	406	420	420	420	420
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt									

Kabinli Ölçüler

	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800
Genişlik	mm	3300	3300	3300	3300	3300	3650	3650	3650	3650
Uzunluk	mm	2270	2270	2270	2270	2270	2310	2310	2310	2310
Yükseklik	mm	3705	3800	4025	4200	4350	4400	4520	4520	4520
Ağırlık	kg	499	499	531	531	531	744	744	744	744
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt									

*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 yüklenbilir.

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