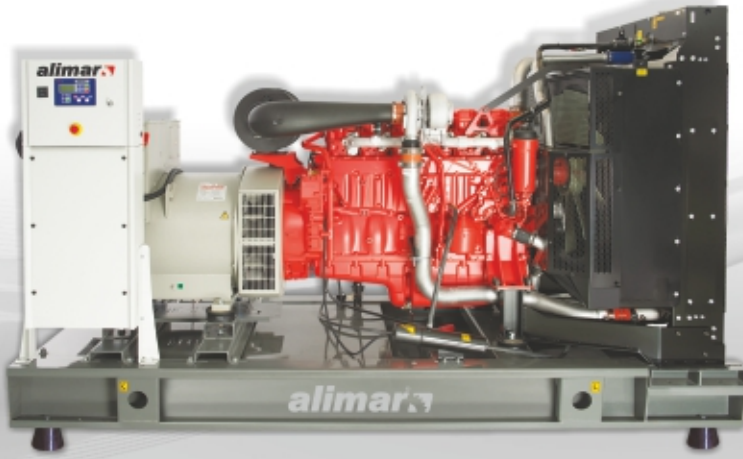




SCANIA

**ALMSC SERİSİ
275-770 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 / MLCB

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		ALMSC275	ALMSC300	ALMSC330	ALMSC360	ALMSC400
Güç ESP	kWe/kVA	220/275	240/300	264/330	288/360	320/400
Güç PRP	kWe/kVA	200/250	218/272	240/300	261/327	290/363
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		SCANIA				
Model		DC09072A 02-11	DC09072A 02-12	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11
Motor Gücü	kWm	249	273	294	317	356
Silindir Sayısı		5L	5L	5L	5L	6L
Toplam Silindir Hacmi	lt	9,3	9,3	9,3	9,3	12,7
BorexStroke	mm	130x140	130x140	130x140	130x140	130x160
Sıkıştırma Oranı		16,0:1	16:1	16,0:1	16,0:1	16,3:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	36	36	36	36	45
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	38	38	38	38	39

Yakıt Tüketimi

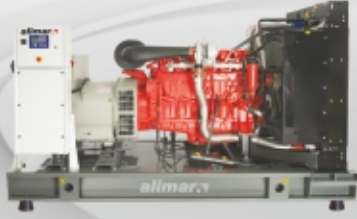
%100 PRP	g/kWh	189	192	194	197	182
----------	-------	-----	-----	-----	-----	-----

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	1200	1200	1200	1200	1250
Uzunluk	mm	2900	2900	2900	2900	3360
Yükseklik	mm	1970	1950	1950	1970	2000
Ağırlık (kuru)	kg	2334	2340	2357	2665	2693
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	474	474	474	474	594
Kabinli Ölçüler						
Genişlik	mm	1400	1400	1400	1400	1600
Uzunluk	mm	3700	3700	3700	3700	4400
Yükseklik	mm	2110	2110	2110	2110	2510
Ağırlık	kg	3410	3420	3433	3688	3700
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	627	627	627	627	731



SCANIA
ALMSC SERİSİ
275-770 kVA

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

Grup

Model		ALMSC450	ALMSC500	ALMSC550	ALMSC600
Güç ESP	kWe/kVA	360/450	400/500	440/550	480/600
Güç PRP	kWe/kVA	328/410	364/455	400/500	436/545
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		SCANIA			
Model		DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14	DC1644A 10-27
Motor Gücü	kWm	403	438	480	523
Silindir Sayısı		6L	6L	6L	8V
Toplam Silindir Hacmi	lt	12,7	12,7	12,7	15,6
BorexStroke	mm	130x160	130x160	130x160	127x154
Sıkıştırma Oranı		16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,0:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	45	45	45	48
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	39	39	39	48

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	183	186	192	195
----------	-------	-----	-----	-----	-----

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	1250	1250	1250	1350
Uzunluk	mm	3360	3360	3360	3360
Yükseklik	mm	2000	2000	2000	2200
Ağırlık (kuru)	kg	2897	3008	3318	3466
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	594	594	538	703

Kabinli Ölçüler

Genişlik	mm	1600	1600	1600	1600
Uzunluk	mm	4400	4400	4400	4400
Yükseklik	mm	2510	2510	2510	2510
Ağırlık	kg	4014	4215	4525	4673
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	731	731	783	866

alimar
JENERATÖR

www.alimar.com.tr



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

Grup

Model		ALMSC660	ALMSC720	ALMSC770
Güç ESP	kWe/kVA	528/660	576/720	616/770
Güç PRP	kWe/kVA	480/600	524/655	560/700
Güç Faktörü	cosφ	0,8	0,8	0,8

Dizel Motor (4 Zamanlı - Su Soğutmalı)

Marka		SCANIA		
Model		DC16072A 02-11	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
Motor Gücü	kWm	587	634	680
Silindir Sayısı		8V	8V	8V
Toplam Silindir Hacmi	lt	16,4	16,4	16,4
BorexStroke	mm	130x154	130x154	130x154
Sıkıştırma Oranı		16,7:1	16,7:1	16,7:1
Hava Emiş Sistemi*		TC, IC	TC, IC	TC, IC
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik
Elektrik Sistemi	VDC	24	24	24
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	45	45	45
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	48	48	48

Yakıt Tüketimi

%100 PRP	g/kWh	192	193	193
----------	-------	-----	-----	-----

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	1350	1350	1350
Uzunluk	mm	3360	3360	3500
Yükseklik	mm	2200	2200	2200
Ağırlık (kuru)	kg	3500	3650	3720
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	703	703	867
Kabinli Ölçüler				
Genişlik	mm	1600	1600	1600
Uzunluk	mm	4400	4400	4500
Yükseklik	mm	2510	2510	2510
Ağırlık	kg	4800	4900	5000
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	997	997	1183

*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.

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.