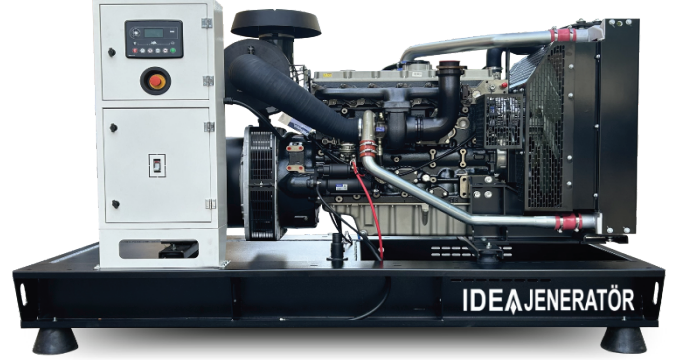




GÜÇ DEĞERLERİ

GÜÇ DEĞERLERİ					Prime Güç		Standby Güç	
Frekans (Hz)	Faz	Güç Faktörü	Voltaj (V)	Devir (rpm)	kVA	kW	kVA	kW
50	3	0,8	400/230	1500	50	40	55	44

AĞIRLIK & ÖLÇÜLER

	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (lt)
Kabinsiz Tip	900	1750	1250	820	110
Kabinli Tip	900	2250	950	1000	110

SES SEVİYESİ @ 7m (Kabinli)

77	dB(A)
----	-------

YAKIT TÜKETİMİ @ % 75 Yükte

9,4	Lt/h
-----	------

TÜM DEĞERLER ISO 8528 STANDART REFERANS KOŞULLARINDADIR.

Prime Güç (PRP): Bu güç değeri, değişken yükte sürekli elektrik gücü sağlamak için kullanılır. Yıllık çalışma saatlerinde bir sınırlama yoktur ve her 12 saatte bir saat boyunca %10 aşırı yük gücü sağlanabilir.

Standby Güç (ESP): Bu güç değeri, şebeke elektriğinin kesilmesi durumunda değişken yükte sürekli elektrik gücü sağlamak için kullanılır. Aşırı yükleme yapılmasına izin verilmez.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Çıkış Gücü	kW	54
Motor Marka ve Modelleri		SDEC / 4ZT3.5-G21
Yakıt Tipi		Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt
Hava Emiş Sistemi		Turbo Şarj
Silindir Sayısı		4
Bore ve Stroke	mm	105 x 115
Silindir Hacmi	lt	3,5
Soğutma Metodu		Su
Motor Yağı Özelliği		SAE 15W40
Sıkıştırma Oranı		18:01
Motor Yağı Kapasitesi	lt	10
Soğutma Kapasitesi	lt	3,5
Governor Tipi		Elektronik
Hava Filtresi		Kuru Tip

YAKIT TÜKETİMİ

% 100 yükte	lt/h	12,3
% 75 yükte	lt/h	9,4
% 50 yükte	lt/h	6,6

EGZOZ SİSTEMİ

Maksimum Sıcaklık	°C	480
Egzoz Gaz Akışı	m³/min	14,1
Egzoz Geri Basınç	kPA	10

MARŞLAMA SİSTEMİ

Marş Motoru	kW	4,5
Akü Kapasitesi	Ah	72
Akü Voltajı	V	12

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Kutup Sayısı	4
Bağlantı Şekli	Star
Yalıtım Sınıfı	Class H
Koruma Sınıfı	IP 23
Uyarıcı Sistem	Fırçasız
Voltaj Regülatörü	AVR
Voltaj Regülasyonu	± 1 %
Yatak Sayısı	Tek Yataklı
Kaplin	Elastik Disk
Soğutma	Direk Tahrikli Santrifüj Fanlı

KONTROL PANELİ

DEEP SEA 6120



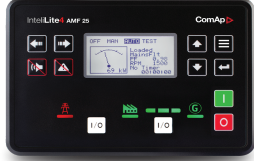
- OTOMATİK ŞEBEKE TAKİP
- MANUEL ÇALIŞTIRMA
- IŞIKLI İKAZ
- AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ

DATAKOM D500 MK3



- OTOMATİK ŞEBEKE TAKİP
- MANUEL ÇALIŞTIRMA
- IŞIKLI İKAZ
- AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ
- ETHERNET HABERLEŞME (TCI-IP OPSİYONEL)
- SİM KART İLE UZAKTAN İZLEME (OPSİYONEL)
- RS-485 HABERLEŞME (OPSİYONEL)

ComAp AMF 25



- OTOMATİK ŞEBEKE TAKİP
- MANUEL ÇALIŞTIRMA
- IŞIKLI İKAZ
- AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ
- RS-485 HABERLEŞME
- ETHERNET HABERLEŞME (TCI-IP OPSİYONEL)
- SİM KART İLE UZAKTAN İZLEME (OPSİYONEL)

OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Uzaktan Radyatör Uygulaması
- Otomatik Yakıt Dolum Sistemi
- Harici Yakıt Tankı, Çift Ciddarlı Yakıt Tankı ve Yağ Karteri, Gösterge Paneli, Alternatör Bobin Isıtıcıları
- Senkronizasyon Sistemi
- Jeneratör Çıkış Şalteri
- Şebeke Jeneratör Çıkış Şalteri
- Sismik Çözümler
- Uzaktan İzleme
- Diğer Talep Edilen Çözümler

STANDARTLAR

IDEA jeneratör setleri, CE sertifikalıdır ve aşağıdaki standartlara uygundur:

- Güç değerleri ISO 3046 ve ISO 8528'e göre.
- EN 12100, EN 13857, EN 60204
- 2006/42/EC Makine Emniyeti Yönetmeliği
- 2006/95/EC Düşük Voltaj
- 2004/108/EC EMC Direktifi
- ISO 8528'e göre ortam referans koşulları: 1000 mbar, 25 °C, %30 bağıl nem

Dokümandaki tüm bilgiler yalnızca genel amaçlar için sunulmuştur. IDEA, bu dokümandaki bilgileri bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar.