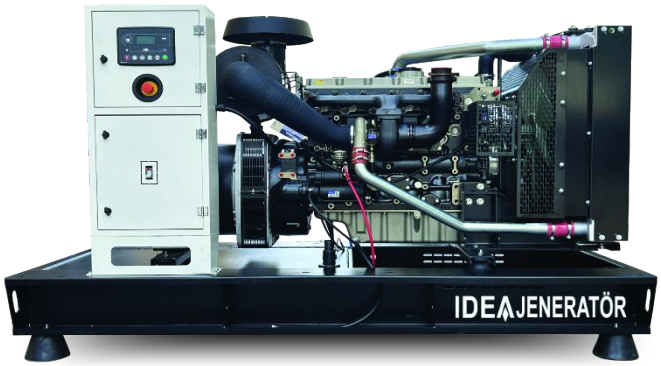
IDJ800S

50 Hz Dizel Jeneratör

IDEA
Power is Our World





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	727	581,6	800	640

AĞIRLIK & ÖLÇÜLER

	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (lt)
Kabinsiz Tip	2000	3800	2000	4390	1000
Kabinli Tip	2000	5600	2400	5685	1000

SES SEVİYESİ @ 7m (Kabinli)

85	dbA

YAKIT TÜKETİMİ @ % 75 Yükte

110,2	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.

IDJ800S

50 Hz Dizel Jeneratör

IDEA
Power is Our World

MOTOR ÖZELLİKLERİ		
Çıkış Gücü	kW	662
Motor Marka ve Modelleri		SDEC / SC27G900D2
Yakıt Tipi		Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt
Hava Emiş Sistemi		Turbo Şarj
Silindir Sayısı		12
Bore ve Stroke	mm	135 x 155
Silindir Hacmi	lt	27,6
Soğutma Metodu		Su
Motor Yağı Özelliği		SAE 15W40
Sıkıştırma Oranı		16:01
Motor Yağı Kapasitesi	lt	65
Soğutma Kapasitesi	lt	48
Governor Tipi		Elektronik
Hava Filtresi		Kuru Tip

YAKIT TÜKETİMİ		
% 100 yükte	lt/h	148,9
% 75 yükte	lt/h	110,2
% 50 yükte	lt/h	73,7

EGZOZ SİSTEMİ		
Maksimum Sıcaklık	°C	600
Egzoz Gaz Akışı	m^3/min	2 x 62,2
Egzoz Geri Basınç	kPA	10

MARŞLAMA SİSTEMİ		
Marş Motoru	kW	11
Akü Kapasitesi	Ah	2 x 150
Akü Voltajı	V	24

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

IDJ800S

50 Hz Dizel Jeneratör

IDEA
Power is Our World

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 göredir.
- 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.