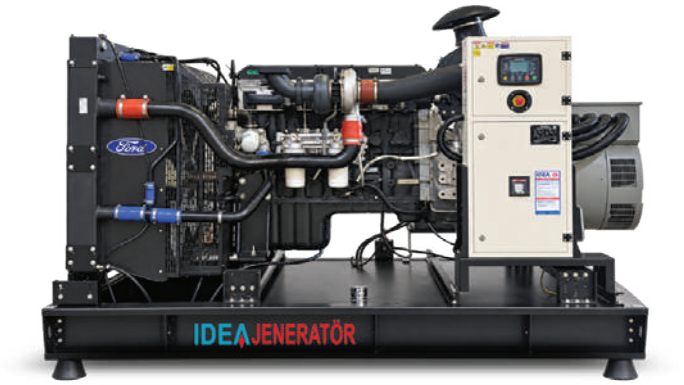
IDJ550F

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	500	400	550	440

AĞIRLIK & ÖLÇÜLER					
	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (lt)
Kabinsiz Tip	1700	3200	1930	3080	800
Kabinli Tip	1700	4900	2480	3880	800

SES SEVİYESİ @ 7m (Kabinli)	
TBA	dbA

YAKIT TÜKETİMİ @ % 75 Yükte	
72,1	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.

IDJ550F

50 Hz Dizel Jeneratör

IDEA
Power is Our World

MOTOR ÖZELLİKLERİ		
Çıkış Gücü	kW	483
Motor Marka ve Modelleri		Ford Ecotorq 13G55
Yakıt Tipi		Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt
Hava Emiş Sistemi		Turboşarj
Silindir Sayısı		6
Bore ve Stroke	mm	130 x 160
Silindir Hacmi	lt	12,7
Soğutma Metodu		Su
Motor Yağı Özelliği		SAE 15W40
Sıkıştırma Oranı		17:1
Motor Yağı Kapasitesi	lt	43
Soğutma Kapasitesi	lt	54
Governor Tipi		Elektronik
Hava Filtresi		-

YAKIT TÜKETİMİ		
% 100 yükte	lt/h	96,8
% 75 yükte	lt/h	72,1
% 50 yükte	lt/h	48,9

EGZOZ SİSTEMİ		
Maksimum Sıcaklık	°C	490
Egzoz Gaz Akışı	kg/h	2132
Egzoz Geri Basınç	kPA	TBA
Egzoz Flanşı Çapı	mm	TBA

HAVALANDIRMA SİSTEMİ		
Hava Emiş	m^3/min	TBA
Soğutma Hava Debisi	m^3/min	TBA

MARŞLAMA SİSTEMİ		
Marş Motoru	kW	TBA
Akü Kapasitesi	Ah	2 x 180
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

IDJ550F

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.