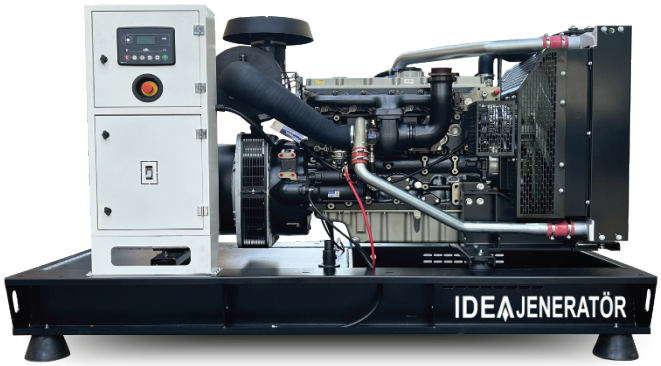
# IDJ220S

## 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 | 200 | 160 | 220 | 176 |

| AĞIRLIK & ÖLÇÜLER | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Genişlik (mm) | Uzunluk (mm) | Yükseklik (mm) | Ağırlık (kg) | Yakıt Tankı (lt) |
| **Kabinsiz Tip** | 1200 | 2600 | 1600 | 1650 | 275 |
| **Kabinli Tip** | 1200 | 3600 | 1450 | 2135 | 275 |

| SES SEVİYESİ @ 7m (Kabinli) | |
|---|---|
| 79 | dbA |

| YAKIT TÜKETİMİ @ % 75 Yükte | |
|---|---|
| 29,4 | 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.

# IDJ220S

## 50 Hz Dizel Jeneratör

IDEA
Power is Our World

| MOTOR ÖZELLİKLERİ | | |
|---|---|---|
| Çıkış Gücü | kW | 185 |
| Motor Marka ve Modelleri | | SDEC / SC7H250D2 |
| Yakıt Tipi | | Dizel |
| Enjeksiyon Tipi | | Direkt |
| Hava Emiş Sistemi | | Turbo Şarj |
| Silindir Sayısı | | 6 |
| Bore ve Stroke | mm | 105 x 124 |
| Silindir Hacmi | lt | 6,44 |
| Soğutma Metodu | | Su |
| Motor Yağı Özelliği | | SAE 15W40 |
| Sıkıştırma Oranı | | 16:01 |
| Motor Yağı Kapasitesi | lt | 17,5 |
| Soğutma Kapasitesi | lt | 9,6 |
| Governor Tipi | | Elektronik |
| Hava Filtresi | | Kuru Tip |

| YAKIT TÜKETİMİ | | |
|---|---|---|
| % 100 yükte | lt/h | 40,1 |
| % 75 yükte | lt/h | 29,4 |
| % 50 yükte | lt/h | 20,3 |

| EGZOZ SİSTEMİ | | |
|---|---|---|
| Maksimum Sıcaklık | °C | 600 |
| Egzoz Gaz Akışı | $m^3$/min | 26 |
| Egzoz Geri Basınç | kPA | 8 |

| MARŞLAMA SİSTEMİ | | |
|---|---|---|
| Marş Motoru | kW | 5,5 |
| Akü Kapasitesi | Ah | 2 x 82 |
| 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 |

# IDJ220S

## 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.*