



Jeneratör Seti		Stand by	Prime
Güç	kVA	50	45,00
Güç	kW	40	36,00
Frekans	Hz	50	
Gerilim	V	230/400	
Yakıt Tipi		Diesel	
Kontrol Paneli		Datakom D309	
Kabin		AK 10	

Prime Power (PRP)

ISO 8528-1:2005'e göre, Prime gücü, bir jeneratör setinin bir elektrik şebekesini beslerken sürekli olarak verebileceği maksimum güçtür. Bakım aralıkları ve prosedürleri imalatçı tarafından öngörüldüğü şekilde gerçekleştirilerek, kararlaştırılan çalışma koşulları altında yılda sınırsız sayıda saat çalıştırıldığında değişken elektrik yükü. İzin verilen ortalama güç çıkışı (Ppp) 24 saatlik çalışma boyunca PRP'nin %70'ini aşmamalıdır.

Acil Durum Bekleme Gücü (ESP):

ISO 8528-1:2005'e göre, Acil durum bekleme gücü, değişken bir elektrik güç dizisi sırasında, aşağıdaki koşullar altında mevcut olan maksimum güçtür. Bir jeneratör setinin bir şebeke elektriği kesintisi durumunda veya test koşulları altında, bakım aralıkları ve prosedürleri üreticiler tarafından öngörüldüğü şekilde gerçekleştirilerek yılda 200 saate kadar çalışma sağlayabileceği belirtilen çalışma koşulları. İzin verilen ortalama güç çıkışı 24 saatlik çalışma boyunca ESP'nin %70'ini aşmamalıdır.

Motor

Servis	Özellikler
Marka	PERKINS
Net Motor Çıkış Gücü	kW 41
Bekleme Çıkış Gücü	kW 46
Marka	Perkins
Model	1103A-33TG1
Motor Tipi	4 Stroke - Diesel
Enjeksiyon Sistemi	Direct Injection
Emiş Tipi	Turbo Charger
Silindir Sayısı	3
Delik ve Strok	mm 105 x 127
Silindir Hacmi	L 3,3
Soğutma Tipi	Water Cooled
Sıkıştırma Oranı	17.25:1
Bekleme Yükünde Yakıt Tüketimi	l/h 12
100 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 10,7
75 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 8,2
50 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 5,7
Toplam Yağ Kapasitesi	L 8,3
Toplam Soğutma Kapasitesi	L 10,2
Vali Tipi	Type Mechanical

Değiştirilebilir silindir ceketi
Kuru tip değiştirilebilir yağ filtresi
50°C için ısıya dayanıklı radyatör

Standart Özellikler

4 Zamanlı, 1500 RPM, su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
Manuel çalıştırmada koruma sistemi
Esnek yağ boruları ve yağ boşaltma valfi
Ön ısıtıcı
Yağlama yağı ve antifriz
Aküler ve kablolar
Elektrostatik boya kaplı, çelik, kaynaklı şasi
Şasiye yerleştirilmiş yakıt deposu
Endüstriyel tip susturucu
Elektronik akü şarj cihazı
Elektrik bağlantı şeması
Kullanıcı kılavuzu ve kullanım kılavuzu
Otomatik çalışma süresi 10 saniye

Alternatör

Servis	Özellikler
Marka	Leroy Somer
Model	TALA42F / TAL042F
Çıkış Gerilimi	V 230/400
Frekans	HZ 50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±% 1
Alternatör Bekleme Gücü	kVA 50
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	kVA 45
Güç Faktörü	Cosφ 0,8
Kablo Sayısı	6
Sarım Aralığı	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H
Uyarı Sistemi	Self-excited
Yürütme Sistemi	Electronic AVR
Performans - PF 0,8 / %75 Yük	% 89,3

4 Kutuplu, Kendinden Uyarımlı, Fırçasız, Senkron tip alternatör
Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)
Kendinden Soğutmalı

Opsiyonel Ekipmanlar

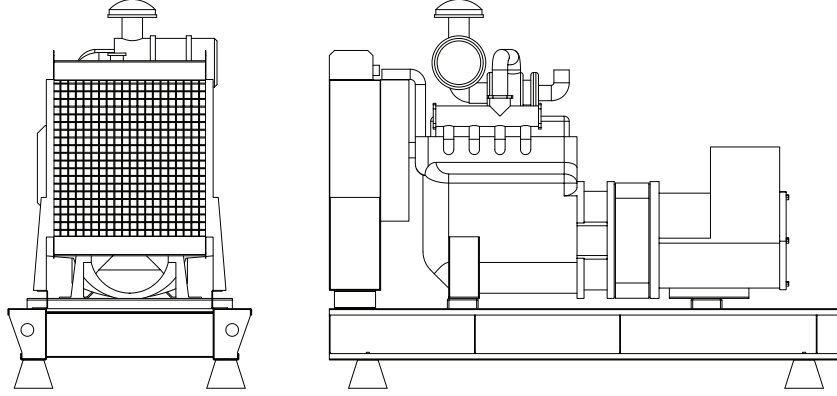
Motor
Uzaktan Radyatör Soğutma
Yağ Isıtıcı
Yakıt-Su Ayırıcı Filtre

Alternatör
Ana hat devre kesicisi
Yoğuşma Önleyici
Isıtıcı Aşırı büyük alternatör

Kontrol Sistemi
Modem ile uzaktan iletişim
Alarm çıkış röleleri/ Şarj Ampermetresi
Otomatik senkronizasyon

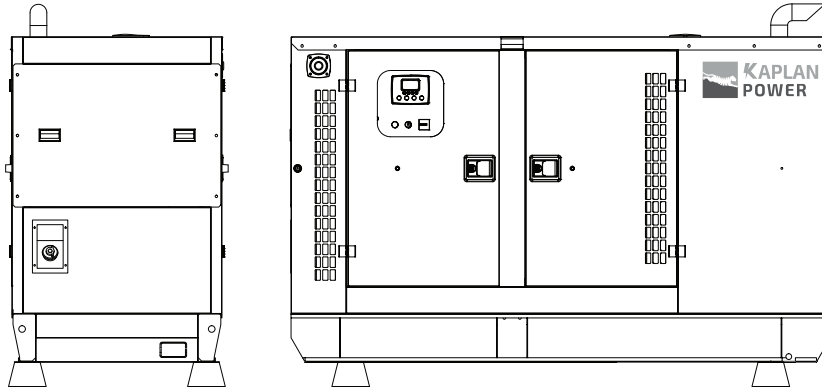
Diğer Aksesuarlar
Otomatik transfer anahtarı
Uzaktan kontrol ve izleme
Yakıt seviyesi için alarm sistemi
Treyler 1 Faz - 3 Faz anahtar fişleri
1500/3000 saat bakım kiti
Bakım için alet kiti
Giriş ve çıkış akustik bölmeleri
Giriş ve çıkış motorlu panjurları
Ana Yakıt Deposu
Yağ ve soğutma sıvısı ile birlikte verilir - 30 °C

ÖLÇÜLER



Kabinsiz

Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	2200 x 1105 x 900
Ağırlık	kg	775
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	100



Kabinli

Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	2200 x 1000 x 1600
Ağırlık	kg	970
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	100
Ses Siddeti	db(A)	65-75

Ses Geçirmez Kabin Özellikleri

- Akustik seviyeyi en aza indirmek için özel tasarım
- Polyester toz boya ile daha da korunan galvanizli çelik konstrüksiyon
- Siyah kaplama paslanmaz çelik kilitler ve menteşeler
- Kilitlenebilir erişim kapısında kontrol paneli görüntüleme penceresi
- Pano dış yüzeyine monte edilmiş acil durdurma butonu (kırmızı)
- Temel çerçeve üzerinde kaldırma, sürükleme ve kriko noktaları
- Sıkıştırma contası ile donatılmış, çıkarılabilir, gömme montajlı yağmur kapağı aracılığıyla radyatör dolumu

OPSİYONEL JENERATÖR KONTROLÖRLERİ

Stand-by ve Prime güç uygulamaları için çok işlevli ve geniş kapsamlı yeni nesil tek gen setli kontrolörler EFI motorları ile iletişim.

Datakom DKG 309



Datakom D500



Datakom D500-GSM



EMKO Trans-AUTO



DEEPSEA 7320



ComAp AMF25



	Datakom DKG 309	Datakom D500	Datakom D500-GSM	Deepsea 6120	Deepsea 7320	ComAp AMF25	EMKO Trans-AUTO
Otomatik Mains İzleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manuel Başlatma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uzaktan Çalıştırma	OPSİYONEL	OPSİYONEL	✓	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
SIM Kart ile Uzaktan İzleme	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
1 Adtional Option (Korna, Yağ-Yakıt Isıtıcı vb.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Işık İkaz ve Uyarı Diyagramı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akü Şarj Cihazı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rs-485 Haberleşme	OPSİYONEL	✓	✓	X	✓	OPSİYONEL	✓
Ethernet (Tcp-Ip) İletişimi	X	✓	✓	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL

SENKRONİZASYON SİSTEMLERİ İÇİN JENERATÖR KONTROLÖRLERİ

Her türlü haberleşme ve işlevselliğe sahip yeni nesil senkronize jeneratör kontrolörü.

Datakom D500 MK2



Datakom D700



DEEPSEA 8610



DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8660



ComAp IntelliCompact NT SPTM



ComAp IntelliGen BaseBox



ComAp IntelliGen 200

