



Jeneratör Seti		Stand by	Prime
Güç	kVA	15,00	13,50
Güç	kW	12	10,80
Frekans	Hz	50	50
Gerilim	V	50	50
Yakıt Tipi		Diesel	Diesel
Kontrol Paneli		Datakom D309	Datakom D309
Kabin		AK 10	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 12
Bekleme Çıkış Gücü	kW 13
Marka	Perkins
Model	403A-15G1
Motor Tipi	4 Stroke - Diesel
Enjeksiyon Sistemi	Direct Injection
Emiş Tipi	Natural
Silindir Sayısı	3
Delik ve Strok	mm 84 X 90
Silindir Hacmi	L 1,496
Soğutma Tipi	Water Cooled
Sıkıştırma Oranı	22.5:1
Bekleme Yükünde Yakıt Tüketimi	l/h 4,1
100 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 3,7
75 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 2,8
50 Asal Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 2
Toplam Yağ Kapasitesi	L 6
Toplam Soğutma Kapasitesi	L 6
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	TALA40D / TAL040D
Çıkış Gerilimi	V 230/400
Frekans	HZ 50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±% 1
Alternatör Bekleme Gücü	kVA 16,5
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	kVA 15
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	% 83,7

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

Opsiyonel Ekipmanlar

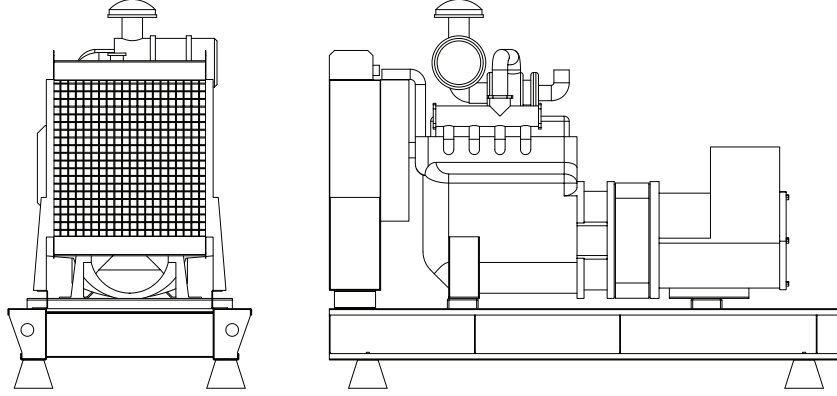
Motor
Uzaktan Radyatör Soğutma
Yağ Isıtıcı
Yakıt-Su Ayırıcı Filtre

Alternatör
Ana hat devre kesicisi
Yoğuşma Önleyici
Isıtıcı Aşırı büyük alternatör

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

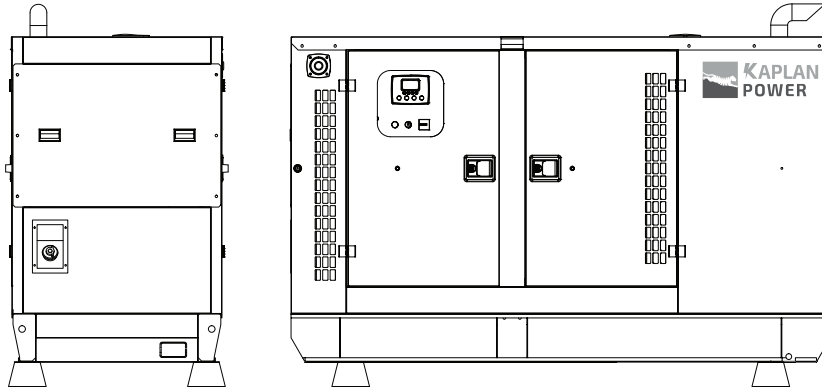
Diğer Aksesuarlar
Otomatik transfer anahtarı
Uzaktan kontrol ve izleme
Yakıt seviyesi için alarm sistemi
Treyler 1 Faz - 3 Faz anahtar fişleri
1500/3000 saat bakım kiti
Bakım için alet kiti
Giriş ve çıkış akustik bölmeleri
Giriş ve çıkış motorlu panjurları
Ana Yakıt Deposu
Yağ ve soğutma sıvısı ile birlikte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

ÖLÇÜLER



Kabinsiz

Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	2200 x 1105 x 900
Ağırlık	kg	615
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	50-80



Kabinli

Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	2200 x 1000 x 1600
Ağırlık	kg	740
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	50-80
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

