



## Ürün Hakkında

Sabit tesislerde, yedek veya sürekli güç kaynağı kullanım sahalarında Akxa jeneratör grubu, güvenilirlik ve ideal performans sağlar. Üretilen tüm jeneratör grupları için, ön ürün testi ve fabrika imalat testi yapılır.

## Güç

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

Voltaj (V)	STANDBY GÜÇ(ESP)		PRIME GÜÇ (PRP)		STANDBY AKIM (A)
	kW	kVA	kW	kVA	
380 / 220	4,8	6	4.40	5.5	9

STANDBY RATING (ESP) Güvenilir bir şebeke kaynağının güç kesintisi süresince değişken elektrik yüküne güç sağlamak için geçerlidir. ESP, ISO 8528-1'e uygundur. Aşırı yüklemeye izin verilmez.

PRIME RATING (PRP) Değişken elektrik yüküne sınırsız saat boyunca güç sağlamak için geçerlidir. PRP, ISO 8528-1'e uygundur. %10 aşırı yük kapasitesi, 12 saatlik çalışma süresi içinde 1 saatlik bir süre için kullanılabilir.

## Genel Özellikler

Model Adı	APB 7500-M
Frekans (Hz)	50
Yakıt Tipi	Dizel
Motor Marka ve Modeli	Aksa HR188FA
Alternatör Marka ve Modeli	Aksa 204x130
Kontrol Panel Modeli	HGM4020CAN
Kabin Modeli	APB 7500 KABIN

## Motor Özellikleri

### Genel Bilgiler

Üretici	Aksa
Motor Modeli	HR188FA
Silindir Sayısı / Tipi	1 Silindir
Bore mm (in)	88
Stroke mm (in)	75



Hacim I (cu. In)	456
Sıkıştırma Oranı	14:1
Motor Hızı (rpm)	3000
Standby Güç (kW/hp)	7,5
Prime Güç (kW/hp)	7
Governor Sistemi	Elektronik
Hava Filtresi	UNKNOWN

### Yağlama Sistemi

Yağ Kapasitesi I (qal)	1.65
------------------------	------

### Yakıt Sistemi

Yakıt Tipi	Dizel
Enjeksiyon Tipi	Direct
Yakıt Pompa Tipi	N/A

### Elektrik Sistemi

Çalışma Voltajı (Vdc)	UNKNOWN
Akü ve Kapasite (Adt/Ah)	36

### Soğutma Sistemi

Soğutma Metodu	Hava Soğutmalı
----------------	----------------

### Egzoz Sistemi

### Yakıt Tüketimi

%100 Prime Yükte Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	1.8
%75 Prime Yükte Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	1.4
%50 Prime Yükte Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	1.1

### Alternator Özellikleri

Üretici	Aksa
Alternatör Model	204x130
Frekans (Hz)	50
Voltaj (V)	380
Faz	1
A.V.R.	UNKNOWN
Voltaj Regülasyon	1



Yalıtım Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP23
Sıcaklık Artış Sınıfı	H

### Kabin Özellikleri

Uzunluk mm	890
Genişlik mm	550
Yükseklik mm	780
Yakıt Tank Kapasitesi (l)	16

### Kontrol Paneli

Üretici	SmartGen
Kontrol Modül Modeli	HGM4020CAN
İletişim Portları	CANBUS



### Standart Cihazlar

#### KORUMA

#### UYARILAR

- Öğeler
- Hız Sinyali Kaybı
- Jeneratör Aşırı Akımı
- Durdurma Hatası
- Düşük Yakıt Seviyesi
- Şarj Edilemedi
- Akü Düşük Voltajı
- Akü Aşırı Voltajı
- Düşük Soğutma Suyu Seviyesi
- Sıcaklık Sensörü Açık
- Yağ Basıncı Sensörü Açık
- Bakım Gerekli Uyarısı
- Yüksek Sıcaklık



Düşük Yağ Basıncı  
Giriş Uyarısı  
Şarj Edilemedi  
Aşırı Güç  
ECU Uyarısı  
GSM İletişim Hatası  
SVS  
Yolculuk Göstergesi  
Yağda Su  
Egzoz Freni  
Düşük Üre Seviyesi  
Sürücü Alarmı  
DPF  
DPF Devre Dışı Bırakma Göstergesi

**KAPATMA ALARMLARI**

Acil Durdurma  
Yüksek Sıcaklık Kapatma  
Düşük Yağ Basıncı Kapatma  
Aşırı Hız Kapatma  
Düşük Hız Sinyali Kaybı Kapatma  
Jeneratör Aşırı Voltaj Kapatma  
Jeneratör Düşük Voltaj Kapatma  
Jeneratör Aşırı Akım Kapatma  
Çalıştırma Hatası  
Aşırı Frekans Kapatma  
Düşük Frekanslı Kapatma  
Jeneratör Arızası  
Düşük Yakıt Seviyesi  
Düşük Soğutma Suyu Seviyesi  
Sıcaklık Sensörü Açık  
Yağ Sensörü Açık  
Bakım Kapatması  
Giriş Kapatması  
Aşırı Güç  
ECU Kapatması  
ECU İletişim Hatası  
Aşırı Akım Arızası Kapatması  
Aşırı Hız Kapatması Giriş Alarmı



## Standart Ekipmanlar

Yüksek kaliteli, güvenilir ve komple güç ünitesi

Kompakt tasarım

Kolay çalıştırma ve bakım imkânı

Her jeneratör seti; tam yük testi, tüm kontrol ve güvenlik durdurma fonksiyonlarının kontrolü ve test edilmesini içeren kapsamlı bir test programına tabi tutulur

Geniş seçenek ve aksesuar yelpazesıyla tam mühendislik çözümü: Kabin, ses yalıtımlı kanopi ve yola uygun römork

## Aksa Sertifikalar

### Direktifler

- 2006/42/EC : Makina Emniyeti Yönetmeliği
- 2014/30/EU : Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
- 2014/35/EU : Düşük Voltaj Yönetmeliği

### Standartlar

- TS ISO 8528-5:2022 / TS EN ISO 8528-13:2018 : Gidip gelme hareketli içten yanmalı motor tahrikli alternatif akım jeneratör grupları – Bölüm 13: Emniyet

### Kalite Yönetim Sistemleri

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 27001:2013
- ISO 10002:2018