



Ürün Hakkında

Sabit tesislerde, yedek veya sürekli güç kaynağı kullanım sahalarında Aksa 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	8,0	10	7.60	9.5	15

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 12500-M
Frekans (Hz)	50
Yakıt Tipi	Dizel
Motor Marka ve Modeli	Aksa HR1105FD
Alternatör Marka ve Modeli	Aksa 245x130(S)
Kontrol Panel Modeli	HGM4020CAN
Kabin Modeli	APB 12500 KABIN

Motor Özellikleri

Genel Bilgiler

Üretici	Aksa
Motor Modeli	HR1105FD
Silindir Sayısı / Tipi	1 Silindir
Bore mm (in)	105
Stroke mm (in)	88



Hacim I (cu. In)	456
Sıkıştırma Oranı	20:1
Motor Hızı (rpm)	3000
Standby Güç (kW/hp)	17.7
Governor Sistemi	Elektronik
Hava Filtresi	UNKNOWN

Yağlama Sistemi

Yağ Kapasitesi I (qal)	2.2
------------------------	-----

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)	3.38
%75 Prime Yükte Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	2.58
%50 Prime Yükte Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	1.93

Alternator Özellikleri

Üretici	Aksa
Alternatör Model	245x130(S)
Frekans (Hz)	50
Voltaj (V)	380
Faz	1
A.V.R.	UNKNOWN
Voltaj Regülasyon	1
Yalıtım Sınıfı	H



Koruma Sınıfı	IP23
Nominal Güç Faktörü	1
Sıcaklık Artış Sınıfı	H

Kabin Özellikleri

Uzunluk mm	1130
Genişlik mm	750
Yükseklik mm	885
Yakıt Tank Kapasitesi (l)	30

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