



مقدمة

Aksa power generation system, providing optimum performance, and reliability, for stationary standby, prime power, and continuous duty applications. All generator sets are factory build, and production tested.

القوة

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

الجهد (فولت)	الطاقة الاحتياطية (ESP)		الطاقة الأولية		تيار الاستعداد
	kW	kVA	kW	kVA	
380 / 220	4,8	6	4.40	5.5	9

التشغيل الإحتياطي ينطبق على توفير الطاقة لأحمال كهربائية مختلفة طوال مدة انقطاع الطاقة من المصدر الرئيسي ويتوافق مع ISO 8528-1. غير مسموح في هذه الحالة التحميل الزائد.

التشغيل المستمر ينطبق على توفير الطاقة لأحمال كهربائية مختلفة لساعات غير محدودة ويتوافق مع ISO 8528-1. تتوفر إمكانية التحميل الزائد 10% لمدة ساعة واحدة خلال فترة 12 ساعة من التشغيل.

الخصائص العامة

اسم الموديل	APB 7500-M
التردد (هرتز)	50
نوع الوقود	Diesel
نوع المحرك وطرازه	Aksa HR188FA
نوع المولد والموديل	Aksa 204x130
هيكل	APB 7500 KABIN

مواصفات المحرك

بيانات عامة

المصنع	Aksa
نوع المحرك	HR188FA
عدد الاسطوانات	1 cylinder
تتحمل (مم)	88
السكينة الدماغية (مم)	75
النزوح (لتر)	546



نسبة الضغط	14:1
سرعة المحرك (دورة في الدقيقة)	3000
الطاقة المستمرة (كيلوواط/حصان)	7
نظام التحكم	Electronic
مرشح الهواء	UNKNOWN

نظام تشحيم

سعة الزيت (لتر)	1.65
-----------------	------

نظام الوقود

نوع الوقود	Diesel
نوع ونظام الحقن	Direct
نوع مضخة الوقود	N/A

النظام الكهربائي

جهد التشغيل	UNKNOWN
البطارية والسعة (الكمية/أه)	36

نظام التبريد

طريقة التبريد	Air Cooled
---------------	------------

نظام العادم

استهلاك الوقود

سليبات الوقود. أولي مع حمل 100% (لتر/ساعة)	1.8
سليبات الوقود. أولي مع حمل 75% (لتر/ساعة)	1.4
سليبات الوقود. أولي مع حمل 50% (لتر/ساعة)	1.1

خصائص المولد

المصنع	Aksa
موديل المولد	204x130
التردد (هرتز)	50
الجهد (فولت)	380
المرحلة	1
منظم	UNKNOWN
تنظيم الجهد	1
نظام العزل	H
الحماية	IP23



فئة زيادة الحرارة

H

خصائص الهيكل

الطول (مم)	890
العرض (مم)	550
الارتفاع (مم)	780
الوزن الجاف (كيلوغرام)	160
سعة الخزان (لتر)	16

لوحة التحكم

المعدات القياسية



- High-quality, reliable, and complete power unit
- Compact design
- Easy starting and maintenance
- Each generator set undergoes a comprehensive test program including full load testing, checking and testing of all control and safety stop functions
- Complete engineering solution with a wide range of options and accessories: Cabin, soundproof canopy, and road-suitable trailer

شهادات الشركة

التوجيه

2006/42/EC : Machinery Safety Directive -
2014/30/EU : Electromagnetic Compatibility Directive -
2014/35/EU : Low Voltage Directive -

المعايير

TS ISO 8528-5:2022 / TS EN ISO 8528-13:2018 : Reciprocating internal combustion engine-driven alternating - current generating sets- Part:13: Safety

Quality Management Systems

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
ISO 27001:2013
ISO 10002:2018