



مقدمة

القوة

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

الجهد (فولت)	الطاقة الاحتياطية (ESP)		الطاقة الأولية		تيار الاستعداد
	kW	kVA	kW	kVA	
400 / 231	44.0	55	40.0	50	79

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

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

الخصائص العامة

اسم الموديل	APD 55 A
التردد (هرتز)	50
نوع الوقود	ديزل
نوع المحرك وطرازه	AKSA A4CRX36T
نوع المولد والموديل	Aksa AK 340 (400)
نموذج لوحة التحكم	DSE 6120
هيكل	ACP 5
مستوى الضجيج (@1m, @7m (dB(A))	88 / 78

مواصفات المحرك

بيانات عامة

المصنع	AKSA
نوع المحرك	A4CRX36T
عدد الاسطوانات	4 أسطوانة في خط
تتحمل (مم)	98
السكته الدماغية (مم)	120
النزوح (لتر)	3.6



نسبة الضغط	17.5:1
سرعة المحرك (دورة في الدقيقة)	40
الطاقة الاحتياطية (كيلوواط/حصان)	51/68
الطاقة المستمرة (كيلوواط/حصان)	46/61
كتلة سخان الكمية	1
قوة سخان الكتلة (وات)	500
نظام التحكم	ميكانيكي
مرشح الهواء	النوع الجاف
طموح	توربو مشحون

نظام تشحيم

سعة الزيت (الإجمالي مع الفلتر) (لتر)	10
الحد الأعلى لدرجة حرارة الزيت (درجة مئوية)	130

نظام الوقود

نوع الوقود	ديزل
نوع ونظام الحقن	Direct
نوع مضخة الوقود	4JI

النظام الكهربائي

جهد التشغيل	12 Vdc
البطارية والسعة (الكمية/أه)	1x54

نظام التبريد

طريقة التبريد	تبريد المياه
سعة سائل التبريد (المحرك فقط) (لتر)	5

نظام العادم

ضغط العادم الخلفي (كيلوباسكال)	≤6
رفض الحرارة للعادم (كيلوواط)	40

المبرد

إجمالي سعة سائل التبريد (لتر)	16
(Pa) الفيود الخارجية على تدفق هواء التبريد	125

استهلاك الوقود

سليبات الوقود. أولي مع حمل 100% (لتر/ساعة)	12.4
--	------

خصائص المولد

المصنع	Aksa
موديل المولد	AK 340



التردد (هرتز)	50
القوة (كيلوفولت أمبير)	50
الجهد (فولت)	400
المرحلة	3
منظم	SX460
تنظيم الجهد	1.5%
نظام العزل	H
الحماية	IP22
معامل القوة المقدرة	0.8
وزن المولد الكامل (كيلوغرام)	285
هواء التبريد (م ³ /دقيقة)	12,96

خصائص الهيكل

الطول (مم)	2282
العرض (مم)	1008
الارتفاع (مم)	1532
الوزن الجاف (كيلوغرام)	1170
الحجم (ساعة (غال))	180

لوحة التحكم

المصنع	DSE
نموذج وحدة التحكم	DSE 6120
منافذ الاتصال	CANBUS



