



مقدمة

القوة

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

الجهد (فولت)	الطاقة الاحتياطية (ESP)		الطاقة الأولية		تيار الاستعداد
	kW	kVA	kW	kVA	
400 / 231	35.2	44	32.0	40	64

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 44 A
التردد (هرتز)	50
نوع الوقود	ديزل
نوع المحرك وطرازه	AKSA A4CRX37
نوع المولد والموديل	Aksa AK 232 (400)
نموذج لوحة التحكم	DSE 6120
هيكل	ACP 4
مستوى الضجيج (@1m, @7m (dB(A))	82 / 72

مواصفات المحرك

بيانات عامة

المصنع	AKSA
نوع المحرك	A4CRX37
عدد الاسطوانات	4 أسطوانة في خط
تتحمل (مم)	98
السكته الدماغية (مم)	120
النزوح (لتر)	3.6



نسبة الضغط	18:1
سرعة المحرك (دورة في الدقيقة)	40
الطاقة الاحتياطية (كيلوواط/حصان)	42/56
الطاقة المستمرة (كيلوواط/حصان)	37/50
كتلة سخان الكمية	1
قوة سخان الكتلة (وات)	500
نظام التحكم	ميكانيكي
مرشح الهواء	النوع الجاف
طموح	طبيعي الاستنشاق

نظام تشحيم

سعة الزيت (الإجمالي مع الفلتر) (لتر)	10
الحد الأعلى لدرجة حرارة الزيت (درجة مئوية)	115

نظام الوقود

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

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)	27,8

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)	10.4
--	------

خصائص المولد

المصنع	Aksa
موديل المولد	AK 232



التردد (هرتز)	50
القوة (كيلوفولت أمبير)	40
الجهد (فولت)	400
المرحلة	3
منظم	AS460
تنظيم الجهد	1,5%
نظام العزل	H
الحماية	IP22
معامل القوة المقدرة	0.8
وزن المولد الكامل (كيلوغرام)	226
هواء التبريد (م ³ /دقيقة)	9

خصائص الهيكل

الطول (مم)	2094
العرض (مم)	950
الارتفاع (مم)	1287
الوزن الجاف (كيلوغرام)	940
الحجم (ساعة (غال))	76

لوحة التحكم

المصنع	DSE
نموذج وحدة التحكم	DSE 6120
منافذ الاتصال	CANBUS



