

MG-PRS-0500/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



500	ك ف أ	إيقاف
400	ك واط	

438	ك ف أ	براييم
350,4	ك واط	

محرك ديزل



- مروحة تفريغ الوقود و خرطوم تمديد
- كاتم للصوت بقدرة صناعية ولولب العادم أو ضاغط هواء
- بطارية بدء التشغيل نوع بدون صيانة
- سخان ماء قسم المحرك (في المولدات الاتوماتيكية)
- كتيب يدوي لصيانة واستخدام مولدات الديزل مع المخطط الالكتروني

- PERKINS محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني, بمبرد الداخلي نظام الامتصاص
- الالكتروني نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و تردد الشاحن
- فلتر هواء وفلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن

نوع التحكم	الالكتروني
نظام الامتصاص	شاحن توربيني, بمبرد الداخلي
طريقة الصخ	مباشر
طريقة التبريد	ماء
استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل	81
ساعة	في 75% حمل 62
	في 50% حمل 43
سعة خزان زيت المحرك (لتر)	40
سعة ماء التبريد (لتر)	51,4

المولدات	2206A-E13TAG3
الطاقة	ك واط إيقاف 438
	ك واط رئيسي 400
السرعة (دورة في الدقيقة)	1800
دورات	4
الإزاحة	12,5
عدد الاسطوانات	6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)	130 x 157
نسبة الطغط	1 : 16,3

مواصفات المولد



- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

- بدون فرش , محمل فردي , قرص مرن ذو 4 أقطاب
- لمولد التيار المتردد للفشل التوافقي
- فئة العزل من النوع H.
- فئة الحماية IP 21-23
- المثير الذاتي

تنظيم الجهد (-/+)	± 1%
نظام العزل	نوع عزل H
الحماية	IP23
عامل الطاقة المصنف	0,8

النوع	STAMFORD
التردد (هرتز)	60
التصميم	بدون فرش , 4 أقطاب
مرحلة	3

مركب الوزن. المولد (كجم)	نوع الاتصال	A.V.R.	CONT. H - (125/40 °C kVA)	إيقاف	الجهد (V)	النوع
1160	Parallel Star	AS440	500	550	220	S4L1D-F
1263	Series Star	AS440	475	518,2	380	HCI544C
1160	Series Star	AS440	500	550	440	S4L1D-F

PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 60



3 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينة كائنة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



ديزل



نظام التحكم عن بعد



حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود



الكابين



- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف في حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغبة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسامير والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين للمقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة



1500x3600x2110

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



4346,4

الوزن (كجم)



980

سعة خزان الوقود (لتر)

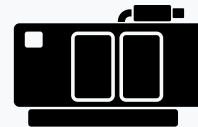


خيارات كابين

- كابين قياسية
- كابين سوبر صامتة
- زورق صامت إضافي (عزل أكثر سمكًا)

- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشل

- لوحة النقل الأوتوماتيكي ذات 3 أقطاب / 4 أعمدة (A.T.S).
- سخان الوقود والزيت
- سخان المولد
- نظام تعبئة الوقود الأوتوماتيكي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG



x 4050 x 2525 1500

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



4972,4

الوزن (كجم)



980

سعة خزان الوقود (لتر)



خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

انظمة الحماية والإنذارات

- ارتفاع درجة حرارة الماء
- انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد

المعدات الاختيارية

- مقياس التيار الكهربائي
- الكبح الدائري ذو الهيكل المصبوب (في الطرز الأوتوماتيكية)
- كاتم الصوت من النوع الحرج / المستشفى
- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- موبایل - مقطوعة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16