

MG-PRS-0100/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايكاف 100 ك ف أ

ك واط 80

برايم 91 ك ف أ

ك واط 72,8

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 الموديلات 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
- ميكانيكي نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و تردد الشاحن
- فلتر هواء و فلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن

نوع التحكم	ميكانيكي
نظام الامتصاص	شاحن توربيني, بمبرد الداخلي
طريقة الصخ	مباشر
طريقة التبريد	ماء
استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل	22,3
ساعة في 75% حمل	16,9
في 50% حمل	11,9
سعة خزان زيت المحرك (لتر)	8
سعة ماء التبريد (لتر)	13

الموديلات	1104A-44TG2
الطاقة	ك واط 90,2
ك واط رئيسي	82
السرعة (دورة في الدقيقة)	1800
دورات الإزاحة	4
عدد الاسطوانات	4,4
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)	4 في الخط
نسبة الطغيط	127 105 x
	1 : 17,25

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
- المثبر 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)	ايكاف	الجهد (V)	النوع
383	Parallel Star	SX460	97,5	106,3	220	UCI224G
406	Series Star	SX460	102,5	108,8	380	UCI274C
383	Series Star	SX460	97,5	106,3	440	UCI224G

PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 60



3 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينة كاتمة 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



1000x2200x1410

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم

1213

الوزن (كجم)



139

سعة خزان الوقود (لتر)



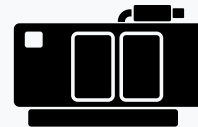
خيارات كابين

- 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

- 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



1000x2600x1410

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم

1410

الوزن (كجم)



139

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
- موبائل - مقطورة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16