

MG-PRS-0188/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايقاف 188 ك ف أ

ك واط 150,4

براييم 169 ك ف أ

ك واط 135,2

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
- ميكانيكي نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و تردد الشاحن
- فلتر هواء وفلتر 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	38,2
ساعة في 75% حمل	29,1
في 50% حمل	19,1
سعة خزان زيت المحرك (لتر)	16,5
سعة ماء التبريد (لتر)	21

المولدات	1106A-70TAG2
الطاقة	164 ك واط ايقاف
	147 ك واط رئيسي
السرعة (دورة في الدقيقة)	1800
دورات	4
الإزاحة	7,01
عدد الاسطوانات	6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)	105 x 135
نسبة الطغط	1 : 16

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)	ايقاف	الجهد (V)	النوع
530	Parallel Star	SX460	190	206,3	220	UCI274F
580	Series Star	SX460	186,4	199	380	UCI274G
530	Series Star	SX460	190	206,3	440	UCI274F

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



1100x2600x1690

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



1842

الوزن (كجم)



275

سعة خزان الوقود (لتر)



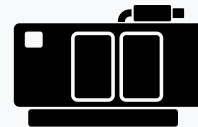
خيارات كابين

- 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 والبولىستر
- تصنيف الكابين للمقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة



x 3100 x 1690 1100

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



2095

الوزن (كجم)



275

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