

## MG-PRS-0033/M

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



|   |      |         |        |
|---|------|---------|--------|
| 1 | 0,8  | COS PHI | إيقاف  |
|   | 33   | ك ف أ   |        |
|   | 26,4 | ك واط   |        |
| 1 | 0,8  | COS PHI | براييم |
|   | 30   | ك ف أ   |        |
|   | 24   | 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 الموديلات الاتوماتيكية)
- كتيب يدوي لصيانة واستخدام مولدات الديزل مع المخطط الإلكتروني

- PERKINS محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , طبيعي نظام الامتصاص
- ميكانيكي نوع التحكم
- 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و مردد الشاحن
- فلتر هواء و فلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن

| نوع التحكم                | ميكانيكي |
|---------------------------|----------|
| نظام الامتصاص             | طبيعي    |
| طريقة الصخ                | مباشر    |
| طريقة التبريد             | ماء      |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة | 7,2      |
| في 75% حمل                | 5,61     |
| في 50% حمل                | 4,6      |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر) | 8,3      |
| سعة ماء التبريد (لتر)     | 10,2     |

| الموديلات                              | 1103A-33G        |
|----------------------------------------|------------------|
| الطاقة                                 | 30,4 ك واط إيقاف |
|                                        | 27,7 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة)               | 1500             |
| دورات                                  | 4                |
| الإزاحة                                | 3,3              |
| عدد الاسطوانات                         | 3 في الخط        |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | x 127 105        |
| نسبة الضغط                             | 1 : 19,25        |

## 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

| مرحلة                    | 1         |
|--------------------------|-----------|
| A.V.R.                   | SX460     |
| تنظيم الجهد (+/-)        | 1% ±      |
| نظام العزل               | نوع عزل H |
| الحماية                  | IP23      |
| عامل الطاقة المصنف       | 383       |
| مركب الوزن. المولد (كجم) |           |

| النوع                      | STAMFORD           |
|----------------------------|--------------------|
| نموذج                      | UCI224D            |
| التردد (هرتز)              | 50                 |
| الطاقة (ك ف أ) (Phi 0,8/1) | 37/34              |
| التصميم                    | بدون فرش , 4 أقطاب |
| نوع الاتصال                | Double Delta       |
| الجهد (V)                  | 220                |

PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 50



1 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينه كاتم 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



x 1900 x 1420 1000

الأبعاد  
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم

854

الوزن (كجم)



101

سعة خزان الوقود (لتر)



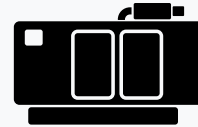
## خيارات كابين

- 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



1000x2300x1420

الأبعاد  
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم

1028,5

الوزن (كجم)



101

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