

## MG-PRS-0344/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايقاف 344 ك ف أ

ك واط 275,2

براييم 313 ك ف أ

ك واط 250,4

## 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 و فلتر 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 | 68 ساعة                     |
| في 75% حمل                           | 51 ساعة                     |
| في 50% حمل                           | 36 ساعة                     |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر)            | 41                          |
| سعة ماء التبريد (لتر)                | 33,2                        |

| الموديلات                              | 1506A-E88TAG4   |
|----------------------------------------|-----------------|
| الطاقة                                 | 306 ك واط ايقاف |
|                                        | 278 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة)               | 1800            |
| دورات                                  | 4               |
| الإزاحة                                | 8,8             |
| عدد الاسطوانات                         | 6 في الخط       |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | 149 112 x       |
| نسبة الطغط                             | 1 : 16,1        |

## 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) | ايقاف | الجهد (V) | النوع   |
|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|-------|-----------|---------|
| 940                      | Parallel Star | AS440  | 370                       | 410   | 220       | S4L1D-D |
| 940                      | Series Star   | AS440  | 319,6                     | 354,1 | 380       | S4L1D-D |
| 940                      | Series Star   | AS440  | 370                       | 410   | 440       | S4L1D-D |

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



1200x3100x2490

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



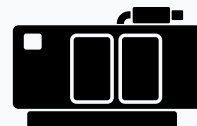
2877,2

الوزن (كجم)



360

سعة خزان الوقود (لتر)



x 3600 x 2490 1200

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



3195,2

الوزن (كجم)



360

سعة خزان الوقود (لتر)



### خيارات كابين

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

### خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

### انظمة الحماية والإنذارات

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

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

### المعدات الاختيارية

- 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

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