# MG-PRS-0027/6

مجموعة مولدات الديزل PERKINS

| | | |
|---|---|---|
| ايقاف | ك ف أ | 27 |
| | ك واط | 21,6 |

| | | |
|---|---|---|
| برايم | ك ف أ | 24 |
| | ك واط | 19,2 |

## محرك ديزل

- 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 وفلتر وقود قابلة للتغيير
- خرطوم وقود مرن
- 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

| | | |
|---|---|---|
| الموديلات | | 404A-22G1 |
| الطاقة | ك واط ايقاف | 23,9 |
| | ك واط رئيسي | 21,6 |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | | 1800 |
| دورات | | 4 |
| الإزاحة | | 2,216 |
| عدد الاسطوانات | | 4 في الخط |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | | 84 x 100 |
| نسبة الظغط | | 23,3 : 1 |

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

## مواصفات المولد

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| النوع | STAMFORD | تنظيم الجهد (+/-) | ± 1% |
| التردد (هرتز) | 60 | نظام العزل | نوع عزل H |
| التصميم | بدون فرش ، 4 أقطاب | الحماية | IP23 |
| مرحلة | 3 | عامل الطاقة المصنف | 0,8 |

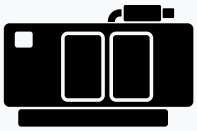
| مركب الوزن. المولد (كجم) | نوع الاتصال | .A.V.R | CONT. H - (125/40 °C (kVA | ايقاف | الجهد (V) | النوع |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 121,1 | Parallel Star | AS540 | 28 | 30,8 | 220 | S0L2-M |
| 121,1 | Series Star | AS540 | 23,8 | 26 | 380 | S0L2-M |
| 121,1 | Series Star | AS540 | 28 | 30,8 | 440 | S0L2-M |

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

تحتفظ MEGA بالحق في إجراء تغييرات في الطراز والمواصفات الفنية واللون والمعدات والملحقات دون إشعار مسبق.

## الكابين

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسمار والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين المقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة
- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف فى حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو



| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 900x1900x1220 |
| الوزن (كجم) | 736,6 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 82 |

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 900x1600x1220 |
| الوزن (كجم) | 583 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 82 |

### خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

### خيارات كابين

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

### انظمة الحماية والإنذارات

- ارتفاع درجة حرارة الماء
- انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد
- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشل

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

تحتفظ MEGA بالحق في إجراء تغييرات في الطراز والمواصفات الفنية واللون والمعدات والملحقات دون إشعار مسبق.