

## MG-PRS-0075/6

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايكاف 75 ك ف أ

ك واط 60

برايم 68 ك ف أ

ك واط 54,4

## 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
- 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 | 16                          |
| ساعة                                 | في 75% حمل 12,1             |
|                                      | في 50% حمل 8,5              |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر)            | 7,9                         |
| سعة ماء التبريد (لتر)                | 10,2                        |

| الموديلات                              | 1103A-33TG2    |
|----------------------------------------|----------------|
| الطاقة                                 | ك واط 68       |
|                                        | ك واط رئيسي 61 |
| السرعة (دورة في الدقيقة)               | 1800           |
| دورات                                  | 4              |
| الإزاحة                                | 3,3            |
| عدد الاسطوانات                         | 3 في الخط      |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | 105 x 127      |
| نسبة الطغيط                            | 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   |
|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|-------|-----------|---------|
| 240,87                   | Parallel Star | AS540  | 69,3                      | 76,2  | 220       | S1L2-Y  |
| 337                      | Series Star   | SX460  | 76,3                      | 83,8  | 380       | UCI224F |
| 240,87                   | Series Star   | AS540  | 69,3                      | 76,2  | 440       | S1L2-Y  |

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



1000x1900x1420

الأبعاد  
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم

970

الوزن (كجم)



101

سعة خزان الوقود (لتر)



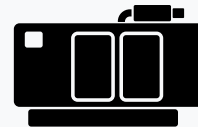
## خيارات كابين

- 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

1144,5

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