

## MG-PRE-0050

PERKINS مجموعة مولدات الديزل



ايقاف 50 ك ف أ

ك واط 40

برايم 45 ك ف أ

ك واط 36

## 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 الالكتروني

- PERKINS محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني 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 |
| طريقة الصخ                           | مباشر        |
| طريقة التبريد                        | ماء          |
| استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل | 10,8         |
| في 75% حمل                           | 8,23         |
| في 50% حمل                           | 5,83         |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر)            | 7,9          |
| سعة ماء التبريد (لتر)                | 10,2         |

| الموديلات                              | 1103A-33TG1      |
|----------------------------------------|------------------|
| الطاقة                                 | 45,6 ك واط ايقاف |
|                                        | 41,3 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 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

| مرحلة                    | 3         |
|--------------------------|-----------|
| A.V.R.                   | SX460     |
| تنظيم الجهد (-/+)        | 1% ±      |
| نظام العزل               | نوع عزل H |
| الحماية                  | IP23      |
| عامل الطاقة المصنف       | 0,8       |
| مركب الوزن. المولد (كجم) | 194       |

| النوع          | EMSA               |
|----------------|--------------------|
| نموذج          | EGK180-36N2        |
| التردد (هرتز)  | 50                 |
| الطاقة (ك ف أ) | 50                 |
| التصميم        | بدون فرش , 4 أقطاب |
| نوع الاتصال    | Star               |
| الجهد (V)      | 400                |

PERKINS



EMSA



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 50



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 المسمار والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين للمقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة



1000x1900x1396

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



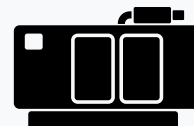
769

الوزن (كجم)



101

سعة خزان الوقود (لتر)



1000x2300x1545

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



979

الوزن (كجم)



101

سعة خزان الوقود (لتر)



## خيارات كابين

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

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