# MG-BDE-2250

BAUDOUIN مجموعة مولدات الديزل

| | | |
|---|---|---|
| ايقاف | ك ف أ | 2250 |
| | ك واط | 1800 |
| برايم | ك ف أ | - |
| | ك واط | - |

BAUDOUIN
EMSA
Smart 500 mk
تبريد بالماء
hz 50
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

## محرك ديزل

- BAUDOUIN محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني - مبرد بعد نظام الامتصاص
- PDF_BLOK4_ENGINE_SPECIFICATIONS_GOVERNOR_ECU 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 | | 16M33G2250/5 |
| الطاقة | ك واط ايقاف | 1980 |
| | ك واط رئيسي | 1800 |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | | 1500 |
| دورات | | 4 |
| الإزاحة | | 52.3 |
| عدد الاسطوانات | | V 16 |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | | 150 x 185 |
| نسبة الطغط | | 14 : 1 |

| | | |
|---|---|---|
| نوع التحكم | | PDF_BLOK4_ENGINE_SPECIFICATIONS_GOVERNOR_ECU |
| نظام الامتصاص | | شاحن توربيني - مبرد بعد |
| طريقة الضخ | | مباشر |
| طريقة التبريد | | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة | في الحمل الكامل | 428,6 |
| | في 75% حمل | 311,3 |
| | في 50% حمل | 208,8 |
| سعة خزان زيت المحرك )لتر( | | 175 |
| سعة ماء التبريد )لتر( | | 542 |

## مواصفات المولد

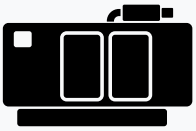
- بدون فرش ، محمل فردي ، قرص مرن ذو 4 أقطاب لمولد التيار المتردد للفشل التوافقي
- فئة العزل من النوع H.
- فئة الحماية IP 21-23
- المثير الذاتي
- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

| | | | |
|---|---|---|---|
| النوع | EMSA | مرحلة | 3 |
| نموذج | EG450-1600N | A.V.R. | EVC600 |
| التردد (هرتز) | 50 | تنظيم الجهد (+/-) | ± 1% |
| الطاقة (ك ف أ) | 2300 | نظام العزل | نوع عزل H |
| التصميم | بدون فرش ، 4 أقطاب | الحماية | IP23 |
| نوع الاتصال | Star | عامل الطاقة المصنف | 0,8 |
| الجهد (V) | 400 | مركب الوزن. المولد (كجم) | - |

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

## حاوية

- يتم تصنيع أجزاء الهيكل والبناء الحامل من 140 مم NPU
- يتم تصنيع الصفائح المعدنية الأساسية من 2/3 صفائح معدنية على شكل ماسي
- يتم تصنيع الألواح المعدنية ذات الجدران الجانبية من صفائح معدنية شبه منحرفة مقاس 1.5 مم ST 37 DKP
- سيتم تصنيع الصفيحة المعدنية العلوية من صفائح معدنية شبه منحرفة مقاس 1.5 مم ST 37 DKP
- يتم تصنيع أجزاء التخلص من الهواء والشفط باستخدام مصراع عادي في قابس ساخن مثبت بمسامير
- يتم تصنيع عروات الرفع لتحمل الحمولة الكلية للحاوية (مع المولد) (8 قطع ISO مقفلة)
- يتم اتباع تطبيق الطلاء PPG RAL 9010 للرسم
- الإضاءة الداخلية بها 2x1x18 وات تركيبات مقاومة للماء و 1x1x16 تركيب قابس أحادي الطور
- عزل الجدار العلوي هو 0.8 مم طلاء صفائح معدنية مثقبة مجلفنة على لوح صوف زجاجي ليفي 8 سم
- يتم تصنيع الباب الرئيسي ذو الجناحين بآلية قفل من نوع الأنابيب
- أبواب الخدمة مُصنَّعة بأربع آليات لقضبان الذعر أحادية الجناح وداخلية ليتم قفلها بالخارج (هذه الأبواب مصممة ومثبتة داخل جسم الحاوية ولا تتجاوز مقابض الأبواب جسم الحاوية
- زر التوقف في حالات الطوارئ على حواف طويلة
- يتم وضع علامات التحذير في الأماكن الضرورية داخل وخارج الحاوية



| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | -x-x- |
| الوزن (كجم) | 0 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | - |

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | -x-x- |
| الوزن (كجم) | 0 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | - |

### خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

### خيارات الحاوية

- حاوية قياسية
- حاوية صوتية

### 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.