# MG-BDE-0220

BAUDOUIN مجموعة مولدات الديزل

| | | |
|---|---|---|
| ايقاف | ك ف أ | 220 |
| | ك واط | 176 |
| برايم | ك ف أ | 200 |
| | ك واط | 160 |

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
- الكتروني 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 | | 6M16G220/5 |
| الطاقة | ك واط ايقاف | 204 |
| | ك واط رئيسي | 187 |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | | 1500 |
| دورات | | 4 |
| الإزاحة | | 9,726 |
| عدد الاسطوانات | | 6 في الخط |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | | 126 x 130 |
| نسبة الظغط | | 17 : 1 |

| | | |
|---|---|---|
| نوع التحكم | | الكتروني |
| نظام الامتصاص | | شاحن توربيني - مبرد بعد |
| طريقة الضخ | | مباشر |
| طريقة التبريد | | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة | في الحمل الكامل | 43,1 |
| | في 75% حمل | 32,4 |
| | في 50% حمل | 22,4 |
| سعة خزان زيت المحرك )لتر( | | 30 |
| سعة ماء التبريد )لتر( | | 35 |

## 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

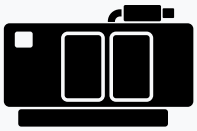
| | | |
|---|---|---|
| النوع | | EMSA |
| نموذج | | EGK280-170N |
| التردد (هرتز) | | 50 |
| الطاقة (ك ف أ) | | 220 |
| التصميم | | بدون فرش ، 4 أقطاب |
| نوع الاتصال | | Star |
| الجهد (V) | | 400 |

| | | |
|---|---|---|
| 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) | | 626 |

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 | * 1200x3600x2480 |
| الوزن (كجم) | 2452,6 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 415 |

| | |
|---|---|
| الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم | 1200x2850x1850 |
| الوزن (كجم) | 2071 |
| سعة خزان الوقود (لتر) | 415 |

### 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.