MG-BDS-0170/6

BAUDOUIN مجموعة مولدات الديزل

ايقاف	ك ف أ	170
	ك واط	136
برايم	ك ف أ	150
	ك واط	120

BAUDOUIN

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

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		6M11G135/6
الطاقة	ك واط ايقاف	158
	ك واط رئيسي	144
السرعة (دورة في الدقيقة)		1800
دورات		4
الإزاحة		6,75
عدد الاسطوانات		6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)		105 x 130
نسبة الظغط		18 : 1

نوع التحكم		الكتروني
نظام الامتصاص		شاحن توربيني - مبرد بعد
طريقة الضخ		مباشر
طريقة التبريد		ماء
استهلاك الوقود لتر / ساعة	في الحمل الكامل	34,2
	في 75% حمل	25,9
	في 50% حمل	18
سعة خزان زيت المحرك)لتر(		19
سعة ماء التبريد)لتر(		17

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

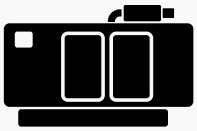
النوع	STAMFORD	تنظيم الجهد (+/-)	± 1%
التردد (هرتز)	60	نظام العزل	نوع عزل H
التصميم	بدون فرش ، 4 أقطاب	الحماية	IP23
مرحلة	3	عامل الطاقة المصنف	0,8

مركب الوزن. المولد (كجم)	نوع الاتصال	.A.V.R	CONT. H - (125/40 °C (kVA	ايقاف	الجهد (V)	النوع
492	Parallel Star	SX460	167,5	181,3	220	UCI274E
530	Series Star	SX460	165	175	380	UCI274F
492	Series Star	SX460	167,5	181,3	440	UCI274E

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	1100 1690 x 3100 x
الوزن (كجم)	2057
سعة خزان الوقود (لتر)	275

الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم	1100x2600x1690
الوزن (كجم)	1804
سعة خزان الوقود (لتر)	275

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.