



E BD ST 0027/M

مولادات كهرباء ديزل BAUDOUIN

1	0,8	COS PHI	
22	27	ك ف أ	اياف
22	22	ك واط	
20	25	ك ف أ	برام
20	20	ك واط	

كابينة كاملة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



hz 50



تبريد بالماء



نظام التحكم عن بعد



نظام إنذار من أجل انخفاض مستوى الوقود بواسطة عوامة الكترونية لمستوى الوقود



ديزل



1 مرحلة



معايير الجودة

مولاداتنا تم انتاجها وفق المعايير القياسية، VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 وIEC 60068-2-68. ويوجد لديها شهادات انتظام الادارة . ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 قبل Kiwa. وأيضا يوجد لدينا شهادة EAC. مولاداتنا تحمل شهادات CE. 8528-5, TS EN 12601

قوة الاحتياطي الطارئ: تقدم قوة الاحتياطي الطارئ، بواسطة مولد كهرباء ديزل، الطاقة بسرعة عند انقطاع التيار الكهربائي، مضمونةً استمرارية العمليات الحيوية. تُستخدم في المنازل والأعمال والمنشآت، ويجب استخدامها لفترات محدودة لتجنب التأكل. تضمن المعايير مثل NFPA 110 جودتها وموثوقيتها.

قوة التصنيف الأساسي: مولادات التصنيف الأساسي تُقدم الطاقة الرئيسية، خاصة في المواقع الثانية. تعمل على تحمل متغير لفترات طويلة، مما يجعلها مثالية في المواقع التي لا توجد فيها شبكة كهرباء. تُستخدم في مجالات مثل البناء، التعدين، والطاقة بشكل موثوق.

قوة التشغيل المستمر: مولادات التشغيل المستمر تُقدم طاقة ثابتة ومستمرة، خصوصاً في المناطق التي يكون فيها وصول الشبكة غير مستقر. تعمل بنسبة تحمل كاملة قدرها 100%， مما يجعلها أداة أساسية في المواقع النائية مثل المناجم والجيش والزراعة.



محرك ديزل



- مروحة تفريغ الوقود و خرطوم تمديد
- كاتم للصوت بقدرة صناعية ولوبل العادم أو ضاغط هواء
- بطاقة بده تشغيل نوع بدون صيانة
- سخان ماء قسم المحرك (في الموديلات الالكترونية)
- كتب يدوي لصيانة واستخدام مولد كهرباء ديزل مع المخطط الالكتروني

الكتروني	نوع التحكم	الموديلات
مباشر	الطبيعي	4M06G25/5
ماء	نظام الامتصاص	ك واط ايقاف
6.1	طريقة الصبح	ك واط رئيسي
4.5	طريقة التبريد	السرعة (دورة في الدقيقة)
3.2	استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل	دورات
11.5	في 75% حمل	الازاحة
8.6	في 50% حمل	عدد الاسطوانات
	سعة خزان زيت المحرك (لتر)	نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (ممXمم)
	سعة ماء التبريد (لتر)	نسبة الطغط

4M06G25/5

ك واط ايقاف

ك واط رئيسي

السرعة (دورة في الدقيقة)

دورات

الازاحة

عدد الاسطوانات

نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (ممXمم)

نسبة الطغط

1500

4

2.3

4

x

92 89

1 : 17.5

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

8.6

11.5

وحدات تحكم المولدات الاختيارية [اختياري]

ComAp AMF25



DEEPSEA 7320



DEEPSEA 6120



Datakom D500-GSM



Datakom D500



Datakom SMART 200



ComAp AMF25	DEEPSEA 7320	DEEPSEA 6120	Datakom D500 GSM	Datakom D500	Datakom SMART 500-MK2	Datakom SMART 200	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مراقبة التيار الكهربائي التلقائي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بدء التشغيل اليدوي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بدء التشغيل عن بعد
اختياري	اختياري	✗	✓	اختياري	اختياري	اختياري	مراقبة عن بعد مع بطاقة SIM
اختياري	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري	اختياري	✗	1 خيار إضافي (قرن ، سخان يعمل بالوقود الزبتي وما إلى ذلك)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تحذير خفيف ومحظط مقلاع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	شاحن بطارية
اختياري	✓	✗	✓	✓	اختياري	اختياري	اتصالات RS-485
اختياري	اختياري	✗	✓	✓	✓	✗	اتصال إينترنت (TCP-IP)

وحدات تحكم المولدات لأنظمة التزامن [اختياري]

الجيل التالي من وحدة تحكم المولد المتزامنة القادرة على كل اتصال ووظيفة.

ComAp IntelliGen 200



ComAp IntelliGen BaseBox



DEEPSEA 8660



DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8610



الكابين



- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف في حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحدة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية التانو
- حاوية اختيارية

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسamar والصلبة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين مقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة

	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم
900x1600x1190	522	751
الوزن (كجم)		الوزن (كجم)
82		82
نوع داخلي		نوع داخلي

خيارات كابين

- كابين قياسية
- كابين سور صامدة
- زورق صامت إضافي (عزل أكثر سماً)

خيارات السيلينس

- نوع الصناعي القياسي
- نوع الحرج
- نوع المستشفى

أنظمة الحماية والإندارات

- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشنل

- 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 تعينة الوقود الأوتوماتيكي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG

- مقياس التيار الكهربائي
- الكبح الدائري ذو الهيكل المصوب (في الطرز الأوتوماتيكية)
- كامن الصوت من النوع الحرج / المستشفى
- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- موبايل - مقطورة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16

