E BD MC 0025/6/22-44

BAUDOUIN مولدات كهرباء ديزل

| | .76 | —————————————————————————————————————— |
|-------|-------|--|
| ايقاف | ك ف أ | 25 |
| | ك واط | 20 |
| برايم | ك ف أ | 23 |
| | ك واط | 18 |













نظام انذار من اجل انخفاض مستوى الوقود بواسطة



نظام التحكم عن بعد

كابينة كاتمة للصوت صممت

على مبدأ الوحدات المركبة



عوامة الكترونية لمستوى الوقود



مولداتنا تم انتاجها وفق المعايير القياسية ,VDE 0530, BSE 4999 BS5000 IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601. ويوجد لديها شهادات انظمة الادارة . ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007، واعتمدت من قبل Kiwa. وأيضا يوجد لدينا شهادة EAC. مولداتنا تحمل شهادات TS ISO 8528-5, TS EN 12601. مولداتنا تحمل بيان

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

قوة التصنيف الأساسي: مولدات التصنيف الأساسي تُقدم الطاقة الرئيسية، خاصة في المواقع النائية. تعمل على تحميل 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: مولدات التشغيل المستمر تُقدم طاقة ثابتة ومستمرة، خصوصاً في المناطق التي يكون فيها وصول الشبكة غير مستقر. تعمل بنسبة تحميل كاملة قدرها 100%، مما يجعلها أداة أساسية في المواقع النائية مثل المناجم والجيش والزراعة.





محرك ديزل

- BAUDOUIN محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
 - 4 دورات , ماء طريقة التبريد , طبيعي نظام الامتصاص
 - الكتروني نوع التحكم
 - 24/12 فولت بدء تشغيل المحرك و مردد الشاحن
 - فلتر هواء وفلتر وقود قابلة للتغيير
 - خرطوم وقود مرن

| لموديلات 2D0/S | | 4M06G2D0/S | | |
|--------------------------|----------------|------------|--|--|
| الطاقة | ك واط ايقاف | 25 | | |
| | ك واط رئيسي | 23 | | |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | (| 1800 | | |
| دورات | | 4 | | |
| الإزاحة | | 2.3 | | |
| عدد الاسطوانات | | 4 في الخط | | |
| نسبة الشوط إلى القطر ال | داخلي (ممX مم) | x 92 89 | | |
| نسبة الظغط | | 1:17,5 | | |

- 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 مولد كهرباء ديزل مع المخطط الالكتروني

| الكتروني | نوع التحكم |
|------------------------------|----------------------|
| طبيعي | نظام الامتصاص |
| مباشر | طريقة الضخ |
| ماء | طريقة التبريد |
| ِ ساعة في الحمل الكامل 🛚 6.5 | استهلاك الوقود لتر / |
| في %75 حمل 5 | |
| في %50 حمل 3.6 | |
| ىرك)لتر(9.5 | سعة خزان زيت المد |
| 8.6 | سعة ماء التبريد)لتر |
| | |



- بدون فرش ، محمل فردي ، قرص مرن ذو 4 أقطاب لمولد التيار المتردد
 للفشل التوافقی
 - فئة العزل من النوع H.
 - فئة الحماية 23-21 IP
 - المثير الذاتي

| النوع | MECC ALTE |
|----------------|----------------------|
| نموذج | ECP28-L/4 |
| التردد (هرتز) | 60 |
| الطاقة (ك ف أ) | 30.3 |
| التصميم | ون فرش ، 4 أقطاب |
| نوع الاتصال | Parallel Star / Star |
| الجهد (V) | 440 / 220 |
| | |

- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

| مرحلة | 3 |
|--------------------------|-----------|
| .A.V.R | DSR |
| تنظيم الجهد (+/-) | 1% ± |
| نظام العزل | نوع عزل H |
| الحماية | IP23 |
| عامل الطاقة المصنف | 0.8 |
| مركب الوزن. المولد (كجم) | 121.9 |



وحدات تحكم المولد



Datakom SMART 500-MK2

MK2-500 عبارة عن وحدة تحكم في مجموعة المولدات فعالة من حيث التكلفة وجاهزة لتكامل BMS ومراقبة الإنترنت



وحدات تحكم المولدات الاختيارية اختياري

ComAp AMF25

DEEPSEA 7320

DEEPSEA 6120

Datakom D500-GSM

Datakom D500

Datakom SMART 200













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

وحدات تحكم المولدات لأنظمة التزامن اختياري

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

ComAp InteliGen 200



ComAp InteliGen BaseBox



DEEPSEA 8660



DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8610









الكاسن



- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تُركيب 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 في حالة الطوارئ
 - نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
 - نظام التنظيف بتقنية النانو
 - حاوية اختيارية



900x1600x1145 (العرض × الارتفاع × الارتفاع)

نوع داخلی

679.9





508.9 الوزن (كجم) 82 سعة خزان الوقود (لتر)

KG

سعة خزان الوقود (لتر) نوع داخلی

نوع داخلی





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

- ارتفاع درجة حرارة الماء
 - انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد

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

- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
 - بدء / إيقاف الفشل
- 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 تحذیر PMG





