

محرك ديزل



- 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 الانوماتيكية)
- كتيب يدوي لصيانة واستخدام مولد كهرباء ديزل مع المخطط الالكتروني

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

| نوع التحكم | الالكتروني |
|---|-------------------------|
| نظام الامتصاص | شاحن توربيني - مبرد بعد |
| طريقة الصخ | مباشر |
| طريقة التبريد | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل | 26 |
| في 75% حمل | 19.3 |
| في 50% حمل | 13.3 |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر) | 13 |
| سعة ماء التبريد (لتر) | 24 |

| الموديلات | 4M10G6D0/S |
|--|-------------------|
| الطاقة | 109.5 ك واط ايقاف |
| | 99.5 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | 1800 |
| دورات | 4 |
| الإزاحة | 4.08 |
| عدد الاسطوانات | 4 في الخط |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | x 118 105 |
| نسبة الطغظ | 1 : 17,5 |

مواصفات المولد



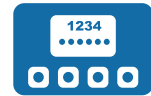
- منظم جهد كهربائي أوتوماتيكي
- الجزء الثابت 2/3 خطوة للفنشل التوافقي
- تتم حماية ملفات المولد بواسطة الورنيش العازل ضد الزيت والحمض

- بدون فرش , محمل فردي , قرص مرن ذو 4 أقطاب لمولد التيار المتردد
- للفنشل التوافقي
- فئة العزل من النوع H.
- فئة الحماية 21-23 IP
- المنير الذاتي

| 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) | 492 |

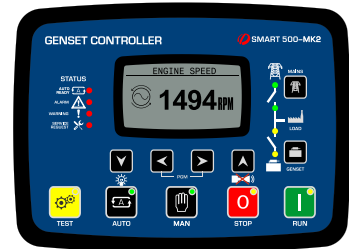
| النوع | STAMFORD |
|----------------|----------------------|
| نموذج | UCI274C |
| التردد (هرتز) | 60 |
| الطاقة (ك ف أ) | 127.5 |
| التصميم | بدون فرش , 4 أقطاب |
| نوع الاتصال | Parallel Star / Star |
| الجهد (V) | 440 / 220 |

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



| 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 الزيتي وما إلى ذلك) |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | تحذير خفيف ومخطط مقلد |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | شاحن بطارية |
| اختياري | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | اختياري | اختياري | اتصالات RS-485 |
| اختياري | اختياري | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | اتصال إيثرنت (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 لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو
- حاوية اختيارية

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



1000x2200x1476

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع)

ملم

الوزن (كجم)



139

سعة خزان الوقود (لتر)

نوع داخلي



1000x2600x1570

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع)

ملم

الوزن (كجم)



139

سعة خزان الوقود (لتر)

نوع داخلي



نوع داخلي



خيارات كابين

- كابين قياسية
- كابين سوبر صامتة
- زورق صامت إضافي (عزل أكثر سمكاً)

خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

انظمة الحماية والإنذارات

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

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

- 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