

محرك ديزل



- مروحة تفرغ 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

- DOOSAN محرك مولدات من نوع الخدمات الثقيلة من سلسلة امسا
- 4 دورات , ماء طريقة التبريد , شاحن توربيني, بمبرد الداخلي 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, بمبرد الداخلي |
| طريقة الصخ | مباشر |
| طريقة التبريد | ماء |
| استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل | 136.4 |
| في 75% حمل | 103.8 |
| في 50% حمل | 71.2 |
| سعة خزان زيت المحرك (لتر) | 34 |
| سعة ماء التبريد (لتر) | 91 |

| الموديلات | DP180LB |
|--|-----------------|
| الطاقة | 612 ك واط ايقاف |
| | 556 ك واط رئيسي |
| السرعة (دورة في الدقيقة) | 1500 |
| دورات | 4 |
| الإزاحة | 18.273 |
| عدد الاسطوانات | V 10 |
| نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) | x 142 128 |
| نسبة الطغط | 1 : 15 |

مواصفات المولد



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

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

| مرحلة | 3 |
|--------------------------|-----------|
| A.V.R. | AS440 |
| تنظيم الجهد (+/-) | ± 1% |
| نظام العزل | نوع عزل H |
| الحماية | IP23 |
| عامل الطاقة المصنف | 0.8 |
| مركب الوزن. المولد (كجم) | 1685 |

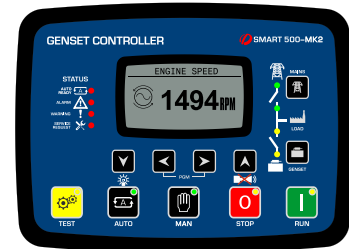
| النوع | STAMFORD |
|----------------|--------------------|
| نموذج | S5L1D-F41 |
| التردد (هرتز) | 50 |
| الطاقة (ك ف أ) | 738 |
| التصميم | بدون فرش , 4 أقطاب |
| نوع الاتصال | Star |
| الجهد (V) | 400 |

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



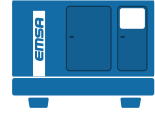
DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8610



الكابين



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

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



1816x3500x2240

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع)

ملم

الوزن (كجم)



1086

سعة خزان الوقود (لتر)

نوع داخلي



* 1816x4000x2925

الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع)

ملم

الوزن (كجم)



1086

سعة خزان الوقود (لتر)

نوع داخلي



نوع خارجي



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