



## 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

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

نوع التحكم	ECU / E
نظام الامتصاص	شاحن توربيني - مبرد بعد
طريقة الصخ	مباشر
طريقة التبريد	ماء
استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل	95.9
في 75% حمل	69.6
في 50% حمل	46.6
سعة خزان زيت المحرك (لتر)	34
سعة ماء التبريد (لتر)	47

الموديلات	6M21G500/5
الطاقة	450 ك واط ايقاف
	409 ك واط رئيسي
السرعة (دورة في الدقيقة)	1500
دورات	4
الإزاحة	12.54
عدد الاسطوانات	6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)	x 165 127
نسبة الطغظ	1 : 16

## 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
- 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)	1190

النوع	STAMFORD
نموذج	S4L1D-G
التردد (هرتز)	50
الطاقة (ك ف أ)	500
التصميم	بدون فرش , 4 أقطاب
نوع الاتصال	Star
الجهد (V)	400

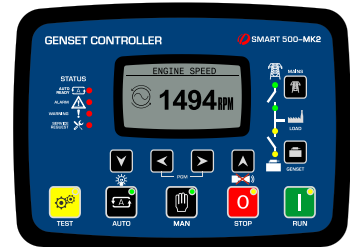
## وحدات تحكم المولد



## Datakom SMART 500-MK2

بالحق في إجراء تغييرات في الطراز والمواصفات الفنية واللون والمعدات والملحقات دون إشعار مسبق Emsa تحتفظ

التكلفة وجاهزة لتكامل BMS ومراقبة الإنترنت



## 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

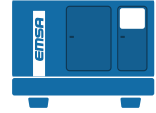


DEEPSEA 8610



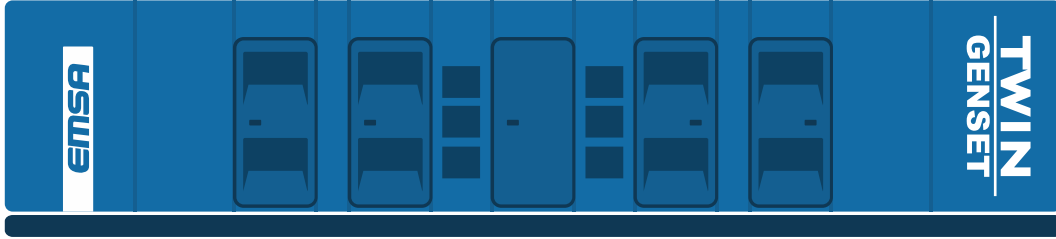
ComAp IntelliGen 200	ComAp IntelliGen BaseBox	DEEPSEA 8660	DEEPSEA 8620	DEEPSEA 8610	Datakom Smart 500-mk2	
✓	✓	✗	✗	✓	✓	تزامن مجموعة المولدات المتعددة وحصة التحميل
✗	✗	✓	✗	✗	✓	تزامن التيار الكهربائي
✓	✓	✓	✓	✗	✓	المولد الفردي المتوازي مع التيار الكهربائي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	وحدة ATS
✓	✓	✗	✗	✓	✓	وحدة تحكم البدء عن بعد
✓	✓	✗	✗	✓	✓	وحدة تحكم البدء اليدوي
✓	✓	✗	✓	✓	✓	تحكم المحرك
✓	✓	✓	✓	✓	✓	تسجيل البيانات
✓	✓	✓	✓	✓	✓	لوحة العرض عن بعد
اختياري	✓	✓	✓	✓	اختياري	إيثرنت (10/100 ميجا بايت)
اختياري	اختياري	اختياري	✗	اختياري	اختياري	مودم GPRS رباعي الموجات
✓	✓	✓	✓	✓	✓	جهاز USB
✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	(RS-485 (2400-115200baud
اختياري	✓	✓	✓	✓	✓	(RS-232 (2400-115200baud
✗	✗	✗	✗	✗	✗	منفذ كارت الذاكرة الصغيرة
✓	✓	اختياري	✓	✓	✓	J1939-كابوس
اختياري	اختياري	اختياري	✗	✗	اختياري	تحديد الموقع الجغرافي من خلال GSM
✓	✓	✓	✓	✓	✓	خادم ويب مضمن
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مراقبة وبرمجة الويب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	المراقبة المركزية للإنترنت
✓	✓	✓	✗	✓	✓	إرسال رسائل SMS
✓	✓	✗	✗	✗	✓	إرسال البريد الإلكتروني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	برنامج مجاني للكمبيوتر الشخصي
✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	مودبوس RTU
✓	✓	✗	✗	✓	اختياري	SNMP (مع رسائل TRAP)
8	12	11	12	12	8	مدخلات رقمية قابلة للتكوين
8	12	8	8	8	8	مخرجات رقمية قابلة للتكوين
4	3	0	4	4	4	المدخلات التناظرية شكلي

## 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 والبولىستر
- تصنيف الكابين المقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة



سعة خزان الوقود (لتر)  
نوع داخلي



الوزن (كجم)



الأبعاد  
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم  
XX



اختياري



## 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 الحالي
- 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
- موبائل - مقطورة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16