

909
727

ك ف أ
ك واط

براميم

1000
800

ك ف أ
ك واط

ابقاء

ETW BD EM 1000**TWIN مولد كهرباء ديزل BAUDOUIN**
 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



3 مرحلة



معايير الجودة

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

قوة الاحتياطي الطارئ: تُقدم قوة الاحتياطي الطارئ، بواسطة مولد كهرباء ديزل، الطاقة بسرعة عند انقطاع التيار الكهربائي، محمومةً 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 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: مولدات 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 الثانية مثل المناجم والجيش والزراعة.



محرك ديزل



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

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

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

الموديلات	6M21G500/5
الطاقة الك واط ايقاف	450
الطاقة الك واط رئيسى	409
السرعة (دوره في الدقيقة)	1500
دورات	4
الازاحة	12.54
عدد الاسطوانات	6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (ممXمم)	165 127 x
نسبة الطلغط	1 : 16

مواصفات المولد



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

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

3	مرحلة
KR440	.A.V.R
1% ±	تنظيم الجهد (+/-)
نوع عزل H	نظام العزل
IP23	الحماية
0.8	عامل الطاقة المصنف
1358	مركب الوزن. المولد (كم)

النوع	نموذج
EMSA	EGK315-400N
التردد (هرتز)	50
الطاقة (ك ف آ)	572
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 الإنترنэт



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	
✓	✓	✗	✗	✓	✓	ترامن مجموعة المولدات المتعددة وحصة التحميل
✗	✗	✓	✗	✗	✓	ترامن 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
اخباري	✓	✓	✓	✓	اخباري	إنترنت (10/100 ميجا بايت)
اخباري	اخباري	اخباري	✗	اخباري	اخباري	مودم GPRS رباعي الموجات
✓	✓	✓	✓	✓	✓	جهاز USB
✓	✓	✓	✓	✓	اخباري	(RS-485 (2400-115200baud
اخباري	✓	✓	✓	✓	✓	(RS-232 (2400-115200baud
✗	✗	✗	✗	✗	✗	منفذ كارت الذاكرة الصغيرة
✓	✓	اخباري	✓	✓	✓	J1939-كانبوس
اخباري	اخباري	اخباري	✗	اخباري	اخباري	تحديد الموقع الجغرافي من خلال GSM
✓	✓	✓	✓	✓	✓	خادم ويب مضمون
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مراقبة وبرمجة الويب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	المراقبة المركزية للإنترنت
✓	✓	✓	✗	✓	✓	إرسال رسائل SMS
✓	✓	✗	✗	✗	✓	إرسال البريد الإلكتروني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	برنامج مجاني للكمبيوتر الشخصي
✓	✓	✓	✓	✓	اخباري	RTU مودبوس
✓	✓	✗	✗	✓	اخباري	(SNMP مع رسائل TRAP)
8	12	11	12	12	8	مدخلات رقمية قابلة للتكون
8	12	8	8	8	8	مخرجات رقمية قابلة للتكون
4	3	0	4	4	4	المدخلات التناطيرية شكلية



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



سعة خزان الوقود (لتر)
- نوع داخلي



الوزن (كجم)



الأبعاد
(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم
-X-X-



اختباري



خيارات السيلينس

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

أنظمة الحماية والإندارات

- 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 الاختبارية

- لوحة التحكم الآلي ذات 3 أقطاب / 4 أعمدة (A.T.S.).
- سخان الوقود والزيريت
- سخان المولد
- نظام تعبئة الوقود الآلي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG

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

