



E IV MC 0660

مولادات كهرباء ديزل FPT - IVECO

660	ك ف أ	ايفاف
528	ك واط	
600	ك ف أ	برایم
480	ك واط	

كابينة كاتمة 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

مولاداتنا تم انتاجها وفق المعايير القياسية، VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 . TS ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 قبل Kiwa. وأيضا يوجد لدينا شهادة EAC. مولاداتنا 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 لفترات محدودة لتجنب التآكل. تضمن المعايير مثل NFPA 110 جودتها وموثوقيتها.

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

محرك ديزل



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

الكتروني	نوع التحكم
شاحن توربيني	نظام الامتصاص
مباشر	طريقة الصبح
ماء	طريقة التبريد
استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل	استهلاك الوقود لتر / ساعة في الحمل الكامل
93	في 75% حمل
59	في 50% حمل
38	سعة خزان زيت المحرك (لتر)
52.5	سعة ماء التبريد (لتر)

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

الموديلات	CURSOR16TE1W.S550
الطاقة	559 ك واط ايقاف
	528 ك واط رئيسي
السرعة (دورة في الدقيقة)	1500 دورات
الازاحة	4 15.9
عدد الاسطوانات	6 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (ممXمم)	170 141 x
نسبة الطلغط	15.9 : 1

مواصفات المولد



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

3	مرحلة
DER-1A	.A.V.R
1% ±	تنظيم الجهد (+/-)
نوع عزل H	نظام العزل
IP23	الحماية
0.8	عامل الطاقة المصنف
1458	مركب الوزن. المولد (كم)

- 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 الدائري

النوع	MECC ALTE
نموذج	ECO40-2L/4
التردد (هرتز)	50
الطاقة (ك ف آ)	675
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 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	ملاحظات
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مراقبة التيار الكهربائي التلفائي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 الزبتي وما إلى ذلك)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تحذير خفيف ومحظط مقلاع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	شاحن بطارية
اختياري	✓	✗	✓	✓	اختياري	اختياري	اتصالات RS-485
اختياري	اختياري	✗	✓	✓	✓	✗	اتصال إينترنت (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 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 المسمار والصلبة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين مقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة

1400x3175x2100	*1400x3750x2646
الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم
3644	4144
الوزن (كجم)	الوزن (كجم)
846	846
سعة خزان الوقود (لتر)	نوع داخلي
نوع خارجي	

خيارات كابين

- كابين قياسية
- كابين سور صامدة
- زورق صامت إضافي (عزل أكثر سماً)

خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

أنظمة الحماية والإندارات

- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشنل

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

المعدات الاختيارية

- لوحة النقل الآوتوماتيكي ذات 3 أقطاب / 4 أعمدة (A.T.S.)
- سخان الوقود والزيت
- سخان المولد
- نظام تعينة الوقود الآوتوماتيكي
- مرشح فاصل الوقود والماء
- نظام تحذير PMG

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