

## MG-IVE-0138

FPT - IVECO مجموعة مولدات الديزل



ايقاف 138 ك ف أ

ك واط 110

برايم 124 ك ف أ

ك واط 99

## 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 الاتوماتيكية)
- كتيب يدوي لصيانة واستخدام مولدات الديزل مع المخطط الالكتروني

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

نوع التحكم ميكانيكي

نظام الامتصاص شاحن توربيني - مبرد بعد

طريقة الصخ مباشر

طريقة التبريد ماء

استهلاك الوقود لتر / في الحمل الكامل 27,6

ساعة في 75% حمل 20,7

في 50% حمل 14,4

سعة خزان زيت المحرك (لتر) 12,8

سعة ماء التبريد (لتر) 18,5

الموديلات NEF45TM3.S500

ك واط ايقاف 118

ك واط رئيسي 107

السرعة (دورة في الدقيقة) 1500

دورات 4

الإزاحة 4,5

عدد الاسطوانات 4 في الخط

نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم) 104 x 132

نسبة الطغط 1 : 17,5

## 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
- المثبر 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 EMSA

نموذج EGK225-120N

التردد (هرتز) 50

الطاقة (ك ف أ) 154

التصميم بدون فرش , 4 أقطاب

نوع الاتصال Star

الجهد (V) 400

FPT - IVECO



EMSA



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 50



3 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينة كائنة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



ديزل



نظام التحكم عن بعد



حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود



## 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

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



1100x2600x1640

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



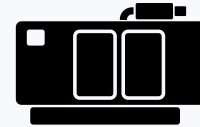
1314

الوزن (كجم)



275

سعة خزان الوقود (لتر)



1100x3100x1845

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



1617,6

الوزن (كجم)



275

سعة خزان الوقود (لتر)



## خيارات كابين

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

## 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
- موبايل - مقطوعة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16