MG-IVS-0140/6

مجموعة مولدات الديزل FPT - IVECO

ايقاف	ك ف أ	140
	ك واط	112
برايم	ك ف أ	128
	ك واط	102,4

محرك ديزل

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

الموديلات		NEF45TM3.S500
الطاقة	ك واط ايقاف	122
	ك واط رئيسي	111
السرعة (دورة في الدقيقة)		1800
دورات		4
الإزاحة		4,5
عدد الاسطوانات		4 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)		104 x 132
نسبة الظغط		17,5:1

نوع التحكم		ميكانيكي
نظام الامتصاص		شاحن توربيني - مبرد بعد
طريقة الضخ		مباشر
طريقة التبريد		ماء
استهلاك الوقود لتر / ساعة	في الحمل الكامل	27,6
	في 75% حمل	20,7
	في 50% حمل	14,4
سعة خزان زيت المحرك)لتر(		12,8
سعة ماء التبريد)لتر(		18,5

مواصفات المولد

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

النوع		STAMFORD
التردد (هرتز)		60
التصميم		بدون فرش ، 4 أقطاب
مرحلة		3
تنظيم الجهد (+/-)		± 1%
نظام العزل		نوع عزل H
الحماية		IP23
عامل الطاقة المصنف		0,8

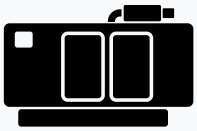
مركب الوزن. المولد (كجم)	نوع الاتصال	.A.V.R	CONT. H - (125/40 °C (kVA	ايقاف	الجهد (V)	النوع
431	Parallel Star	SX460	137,5	150	220	UCI274D
492	Series Star	SX460	140	160	380	UCI274E
431	Series Star	SX460	137,5	150	440	UCI274D

- FPT - IVECO
- STAMFORD
- Smart 500 mk
- تبريد بالماء
- hz 60
- 3 مرحلة
- تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد
- كابينة كاتمة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة
- ديزل
- نظام التحكم عن بعد
- حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود

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

الكابين

- كابين عازلة للصوت من النوع المعياري
- يتم تركيب الكابين بواسطة المسمار والصمولة ، بدون عملية لحام
- كابين مطلية بالإيبوكسي والبوليستر
- تصنيف الكابين المقاومة للعوامل الجوية هو IP 23
- كابين مصممة لسهولة الصيانة
- أبواب قابلة للقفل على جانبي الكابين
- زر التوقف فى حالة الطوارئ
- نافذة فحص لوحة شفافة
- تفاصيل العزل: رغوة صوتية غير قابلة للاشتعال
- نظام التنظيف بتقنية النانو



الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم	1100 1690 x 3100 x
الوزن (كجم)	1927,5
سعة خزان الوقود (لتر)	275

الأبعاد (العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم	1100x2600x1690
الوزن (كجم)	1674,5
سعة خزان الوقود (لتر)	275

خيارات السيلنسر

- النوع الصناعي القياسي
- النوع الحرج
- نوع المستشفى

خيارات كابين

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

انظمة الحماية والإنذارات

- ارتفاع درجة حرارة الماء
- انخفاض ضغط الزيت
- سرعة المحرك العالية والمنخفضة
- انخفاض منسوب مياه المبرد
- على الحمل الحالي
- الجهد العالي والمنخفض لمجموعة المولدات
- بدء / إيقاف الفشل

المعدات الاختيارية

- 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
- 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

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