

MG-RCE-0050/M

KOFO مجموعة مولدات الديزل



1	0,8	COS PHI	ايقاف
	50	ك ف أ	
	40	ك واط	

1	0,8	COS PHI	برايم
	45	ك ف أ	
	36	ك واط	

محرك ديزل



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

نوع التحكم	الكثروني
نظام الامتصاص	شاحن توربيني
طريقة الصخ	مباشر
طريقة التبريد	ماء
استهلاك الوقود لتر / ساعة	12,4 في الحمل الكامل
	9,3 في 75% حمل
	6,2 في 50% حمل
سعة خزان زيت المحرك (لتر)	13
سعة ماء التبريد (لتر)	13

المولدات	K4100ZDS
الطاقة	46,7 ك واط ايقاف
	42 ك واط رئيسي
السرعة (دورة في الدقيقة)	1500
دورات	4
الإزاحة	3,61
عدد الاسطوانات	4 في الخط
نسبة الشوط إلى القطر الداخلي (مم X مم)	115x100
نسبة الضغط	1 : 19

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
- المثبر الذاتي

1	مرحلة
SX460	A.V.R.
1% ±	تنظيم الجهد (-/+)
نوع عزل H	نظام العزل
IP23	الحماية
	عامل الطاقة المصنف
321	مركب الوزن. المولد (كجم)

النوع	EMSA
نموذج	EGK225-70N
التردد (هرتز)	50
الطاقة (ك ف أ) (Phi 0,8/1)	54/43
التصميم	بدون فرش , 4 أقطاب
نوع الاتصال	Double Delta
الجهد (V)	220

KOFO



EMSA



Smart 500 mk



تبريد بالماء



hz 50



1 مرحلة



تصميم مناسب لسهولة صيانة المولد



كابينه كاتمة للصوت صممت على مبدأ الوحدات المركبة



ديزل



نظام التحكم عن بعد



حساس الكتروني لانخفاض مستوى الوقود

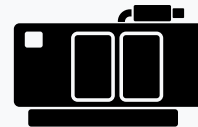


الكابين



- 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



1000 x 1420 x 1900

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



816

الوزن (كجم)



101

سعة خزان الوقود (لتر)



1000x2300x1420

الأبعاد

(العرض × الارتفاع × الارتفاع) ملم



991

الوزن (كجم)



101

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
- موبائل - مقطوعة
- لوحة تحكم التزامن لمجموعات مولدات من 2 إلى 16