HTX-G55K-WS3

kVA **55.0**

مجموعة مولّد ديزل صامتة مبرّدة بالماء ثلاثية الأطوار بقدرة 55 كيلوفولت أمبير

HTX-G55K-WS3 مولّد ديزل صامت مبرّد بالماء: قدرة رئيسية (prime) 55 kVA (ثلاثي الطور) عند 50 هرتز، و60 kVA (ثلاثي الطور) عند 60 هرتز. محرك Y4105ZLD، ضوضاء 62 ديسيبل(A) على بعد 7 م.

المواصفات

القدرة الأساسية	55 kVA / 44 kW
القدرة الأساسية (60 هرتز)	60 kVA / 48 kW
قدرة الاحتياط	60.5 kVA / 48.4 kW
قدرة الاحتياط (60 هرتز)	66 kVA / 52.8 kW
الجهد الاسمي	400/230 V
الجهد الاسمي (60 هرتز)	416/240 V
التيار الاسمي	79.4 A / (Hz 50) 83.3 (60 Hz)
الأطوار / التردد	ثلاثي الأطوار, 1500/1800rpm ,50/60Hz
معامل القدرة	0.8 (متأخر)
نوع المولّد	SC224FS بدون فرش ذاتي الإثارة مع AVR، 4 أقطاب، عزل فئة H
طراز المحرك	Y4105ZLD
تكوين المحرك	أربع أسطوانات على التوالي، رباعي الأشواط، حقن مباشر، تبريد مائي، بشاحن توربيني ومبرّد بيني
القطر x الشوط	105 x 118 mm
سعة المحرك	4.087 L
نسبة الانضغاط	18:1
استهلاك الوقود	225 g/kW.h
سعة الزيت	13 L
سعة سائل التبريد	7.2 L
طريقة التشغيل	بدء تشغيل كهربائي 24V
سعة البطارية	2 x 12V 120Ah
وحدة التحكم	وحدة تحكّم ذكية
مستوى الضجيج على بُعد 7 م	62 (Hz 50) dB(A) / 64 (60 Hz)
نوع الهيكل	كابينة عازلة للصوت



أبرز الميزات

- محرك Y4105ZLD مبرّد بالماء عند 1500/1800 دورة/الدقيقة — مصمّم للخدمة المستمرة لا للاحتياط فقط
- مولّد SC224FS بلا فرش ذاتي الإثارة، منظّم بـ AVR، بأربعة أقطاب، عزل من الفئة H
- 62 (Hz 50) / 64 (60 Hz) ديسيبل على بُعد 7 أمتار بفضل الكابينة العازلة للصوت
- 55 كيلوفولت أمبير عند 50 هرتز / 60 كيلوفولت أمبير عند 60 هرتز — كلا الترددين متاح
- استهلاك منخفض للمحرك، 225 غ/كيلوواط.س

التطبيقات

صناعي · التعدين · الإنشاءات · طاقة الطوارئ

الطلب والتصدير

الضمان	12 شهرًا / 1000 ساعة (أيّهما أسبق) — عيوب التصنيع، قطع غيار بديلة
التغليف	يُحدَّد مع كل طلب

HTX Motor · sales@htxmotor.com · WhatsApp +85252296650
htxmotor.com/ar/products/htx-g55k-ws3/

المواصفات قابلة للتغيير مع تحسين المنتجات. الشروط النهائية حسب الفاتورة المبدئية الموقّعة.