HTX-G31K-WS3

kVA **31.3**

مجموعة مولّد ديزل صامتة مبرّدة بالماء ثلاثية الأطوار بقدرة 31.3 كيلوفولت أمبير

HTX-G31K-WS3 مولّد ديزل صامت مبرّد بالماء: قدرة رئيسية (prime) 31.3 kVA (ثلاثي الطور) عند 50 هرتز، و37.5 kVA (ثلاثي الطور) عند 60 هرتز. محرك Y4102D، ضوضاء 62 ديسيبل(A) على بعد 7 م.

المواصفات

القدرة الأساسية	31.3 kVA / 25 kW
القدرة الأساسية (60 هرتز)	37.5 kVA / 30 kW
قدرة الاحتياط	34.4 kVA / 27.5 kW
قدرة الاحتياط (60 هرتز)	41.3 kVA / 33 kW
الجهد الاسمي	400/230 V
الجهد الاسمي (60 هرتز)	416/240 V
التيار الاسمي	45.1 A / (Hz 50) 52 (60 Hz)
الأطوار / التردد	ثلاثي الأطوار, 50/60Hz, 1500/1800rpm
معامل القدرة	0.8 (متأخر)
نوع المولّد	SC184HS بدون فرش ذاتي الإثارة مع AVR، 4 أقطاب، عزل فئة H
طراز المحرك	Y4102D
تكوين المحرك	أربع أسطوانات على التوالي، رباعي الأشواط، حقن مباشر، تبريد مائي
القطر x الشوط	102 mm x 118
سعة المحرك	3.875 L
نسبة الانضغاط	18:1
استهلاك الوقود	235 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) / (60 Hz) 64
نوع الهيكل	كابينة عازلة للصوت



أبرز الميزات

- محرك Y4102D مبرّد بالماء عند 1500/1800 دورة/الدقيقة — مصمّم للخدمة المستمرة لا للاحتياط فقط
- مولّد SC184HS 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
- 31.3 كيلوفولت أمبير عند 50 هرتز / 37.5 كيلوفولت أمبير عند 60 هرتز — كلا الترددين متاح
- استهلاك منخفض للمحرك، 235 غ/كيلوواط.س

التطبيقات

صناعي · الإنشاءات · الزراعة · طاقة الطوارئ

الطلب والتصدير

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

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