HTX-G10K-WS

kVA **10.0**

مجموعة مولّد ديزل صامتة مبرّدة بالماء أحادية الطور بقدرة 10 كيلوفولت أمبير

HTX-G10K-WS مولّد ديزل صامت مبرّد بالماء: قدرة رئيسية (prime) 10 kVA (أحادي الطور) عند 50 هرتز، و11.4 kVA (أحادي الطور) عند 60 هرتز. محرك YD480D، ضوضاء 60 ديسيبل(A) على بعد 7 م.



المواصفات

القدرة الأساسية	10 kW / kVA
القدرة الأساسية (60 هرتز)	11.4 kW / kVA
قدرة الاحتياط	11 kW / kVA
قدرة الاحتياط (60 هرتز)	12.5 kW / kVA
الجهد الاسمي	115/230 V
الجهد الاسمي (60 هرتز)	120/240 V
التيار الاسمي	87/43.5 (Hz 50) A / 95/47.5 (60 Hz)
الأطوار / التردد	أحادي الطور, 50/60Hz, 1500/1800rpm
معامل القدرة	1.0 (أحادي الطور)
نوع المولّد	SC164C بدون فرش ذاتي الإثارة مع AVR، 4 أقطاب، عزل فئة H
طراز المحرك	YD480D
تكوين المحرك	أربع أسطوانات على التوالي، رباعي الأشواط، حقن مباشر، تبريد مائي، بشاحن توربيني
القطر × الشوط	80 x 90 mm
سعة المحرك	1.809 L
نسبة الانضغاط	18:1
استهلاك الوقود	253 g/kW.h
سعة الزيت	5 L
سعة سائل التبريد	4 L
طريقة التشغيل	12V بدء تشغيل كهربائي
سعة البطارية	12V 65Ah
وحدة التحكم	وحدة تحكّم ذكية
مستوى الضجيج على بُعد 7 م	60 (Hz 50) dB(A) / 62 (60 Hz)
نوع الهيكل	كابينة عازلة للصوت

أبرز الميزات

- محرك YD480D مبرّد بالماء عند 1500/1800 دورة/الدقيقة — مصمّم للخدمة المستمرة لا للاحتياط فقط
- مولّد SC164C بلا فرش ذاتي الإثارة، منظّم بـ AVR، بأربعة أقطاب، عزل من الفئة H
- 60 (Hz 50) / 62 (60 Hz) ديسيبل على بُعد 7 أمتار بفضل الكابينة العازلة للصوت
- 10 كيلوفولت أمبير عند 50 هرتز / 11.4 كيلوفولت أمبير عند 60 هرتز — كلا الترددين متاح
- استهلاك منخفض للمحرك، 253 غ/كيلوواط.س

التطبيقات

طاقة احتياطية سكنية · تجاري · 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.