HTX-G9K-EI

kVA 9.0

مجموعة مولّد ديزل إنفرتر 9 كيلوفولت أمبير

HTX-G9K-EI مولّد ديزل إنفرتر: قدرة رئيسية (prime) 9.0 kVA (أحادي الطور) / 11.2 kVA (ثلاثي الطور) عند 50 هرتز. محرك HTX-AE1100، خزان وقود 14.5 لتر.



المواصفات

القدرة الأساسية	9.0 kVA (أحادي الطور) / 11.2 kVA (ثلاثي الأطوار)
قدرة الاحتياط	9.9 kVA (أحادي الطور) / 12.3 kVA (ثلاثي الأطوار)
الجهد الاسمي	115/230 (أحادي الطور) / 400/230 (ثلاثي الأطوار) V
الجهد الاسمي (60 هرتز)	120/240 (أحادي الطور) / 415/240 (ثلاثي الأطوار) V
التيار الاسمي	78.2/39.1 (أحادي الطور) / 16.2 (ثلاثي الأطوار) A
الأطوار / التردد	أحادي الطور / ثلاثي الأطوار, 50/60Hz
السرعة الاسمية	3400–2200 r/min
معامل القدرة	1.0 (أحادي الطور) / 0.8 (ثلاثي الأطوار)
نوع المولّد	مغناطيس دائم متعدد الأقطاب بدوّار خارجي، عاكس رقمي IGBT
نوع الإنفرتر	مخرج أحادي الطور بثلاث دوائر
فئة العزل	F
طراز المحرك	HTX-AE1100
تكوين المحرك	أسطوانة واحدة عمودية، رباعي الأشواط، تبريد هوائي، حقن مباشر
القطر × الشوط	100 x 85 mm
سعة المحرك	667 ml
نسبة الانضغاط	19:1
القدرة الاسمية للمحرك	11.0 kW / 3600 r/min
استهلاك الوقود	≥320 g/kW.h
سعة خزان الوقود	14.5 L
سعة الزيت	1.65 L
طريقة التشغيل	بدء تشغيل كهربائي
سعة البطارية	12V-45Ah
نوع الهيكل	هيكل مفتوح أو كابينة عازلة للصوت

أبرز الميزات

- إنفرتر رقمي IGBT — جهد وتردد مستقران للأجهزة الإلكترونية الحسّاسة
- مولّد بمغناطيس دائم متعدد الأقطاب بدوّار خارجي، عزل من الفئة F
- سرعة محرك متغيّرة (3400–2200 r/min) تقلّل استهلاك الوقود والضجيج عند الأحمال الجزئية
- محرك ديزل HTX-AE1100 مبرّد بالهواء بحقن مباشر، سعة 667 ml
- خرج أحادي الطور بثلاث دوائر

التطبيقات

محطة اتصالات أساسية · طاقة الطوارئ · الإنشاءات · صناعي

الطلب والتصدير

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