HTX-G6.5K-EI

kVA 6.5

مجموعة مولّد ديزل إنفرتر 6.5 كيلوفولت أمبير

HTX-G6.5K-EI مولّد ديزل إنفرتر: قدرة رئيسية (prime) 6.5 kVA (أحادي الطور) / 8.1 kVA (ثلاثي الطور) عند 50 هرتز. محرك HTX-AE192، خزان وقود 14.5 لتر.

المواصفات

القدرة الأساسية	6.5 kVA (أحادي الطور) / 8.1 kVA (ثلاثي الأطوار)
قدرة الاحتياط	7.1 kVA (أحادي الطور) / 8.9 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	56.4/28.2 (أحادي الطور) / 11.7 (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-AE192
تكوين المحرك	أسطوانة واحدة عمودية، رباعي الأشواط، تبريد هوائي، حقن مباشر
القطر × الشوط	92 x 75 mm
سعة المحرك	499 ml
نسبة الانضغاط	19:1
القدرة الاسمية للمحرك	8.2 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-36Ah
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-AE192 مبرّد بالهواء بحقن مباشر، سعة 499 ml
- خرج أحادي الطور بثلاث دوائر

التطبيقات

محطة اتصالات أساسية · طاقة الطوارئ · تجاري · الإنشاءات

الطلب والتصدير

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