HTX-G3K-EI

kVA 3.0

مجموعة مولّد ديزل إنفرتر 3 كيلوفولت أمبير

HTX-G3K-EI مولّد ديزل إنفرتر: قدرة رئيسية (prime) 3.0 kVA (أحادي الطور) عند 50 هرتز. محرك HTX-AE178، خزان وقود 12.5 لتر.

المواصفات

القدرة الأساسية	3.0 kVA
قدرة الاحتياط	3.3 kVA
الجهد الاسمي	115/230 V
الجهد الاسمي (60 هرتز)	120/240 V
التيار الاسمي	26/13 A
الأطوار / التردد	أحادي الطور, 50/60Hz
السرعة الاسمية	3600–2400 r/min
معامل القدرة	1.0
نوع المولّد	مغناطيس دائم متعدد الأقطاب بدوّار خارجي، عاكس رقمي IGBT
نوع الإنفرتر	مخرج أحادي الطور بثلاث دوائر
فئة العزل	F
طراز المحرك	HTX-AE178
تكوين المحرك	أسطوانة واحدة عمودية، رباعي الأشواط، تبريد هوائي، حقن مباشر
القطر × الشوط	78 x 62 mm
سعة المحرك	296 ml
نسبة الانضغاط	20:1
القدرة الاسمية للمحرك	4.0 kW / 3600 r/min
استهلاك الوقود	≥320 g/kW.h
سعة خزان الوقود	12.5 L
سعة الزيت	1.1 L
طريقة التشغيل	بدء تشغيل كهربائي
سعة البطارية	12V-36Ah
نوع الهيكل	هيكل مفتوح



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 (3600–2400 r/min) تقلّل استهلاك الوقود والضجيج عند الأحمال الجزئية
- محرك ديزل HTX-AE178 مبرّد بالهواء بحقن مباشر، سعة 296 ml
- خرج أحادي الطور بثلاث دوائر

التطبيقات

محطة اتصالات أساسية · طاقة الطوارئ · طاقة احتياطية سكنية · تجاري

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-g3k-ei/

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