HTX

HTX-G9K-EI
9.0 kVA

# Инверторная дизельная генераторная установка 9 кВА

HTX-G9K-EI: инверторная дизельная генераторная установка, основная мощность (prime) 9,0 kVA (однофазная) / 11,2 kVA (трёхфазная) при 50 Гц. Двигатель HTX-AE1100, топливный бак 14,5 л.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Основная мощность | 9.0 kVA (однофазный) / 11.2 kVA (трёхфазный) |
| Резервная мощность | 9.9 kVA (однофазный) / 12.3 kVA (трёхфазный) |
| Номинальное напряжение | 115/230 (однофазный) / 400/230 (трёхфазный) V |
| Номинальное напряжение (60 Гц) | 120/240 (однофазный) / 415/240 (трёхфазный) V |
| Номинальный ток | 78.2/39.1 (однофазный) / 16.2 (трёхфазный) A |
| Фазность / частота | Однофазный / Трёхфазный, 50/60Hz |
| Номинальная частота вращения | 2200–3400 r/min |
| Коэффициент мощности | 1.0 (однофазный) / 0.8 (трёхфазный) |
| Тип генератора | Многополюсный генератор на постоянных магнитах с внешним ротором, цифровой IGBT-инвертор |
| Тип инвертора | Однофазный выход с тремя цепями |
| Класс изоляции | F |
| Модель двигателя | HTX-AE1100 |
| Конструкция двигателя | Вертикальный одноцилиндровый, четырёхтактный, воздушного охлаждения, непосредственный впрыск |
| Диаметр × ход поршня | 100 x 85 mm |
| Рабочий объём | 667 ml |
| Степень сжатия | 19:1 |
| Номинальная мощность двигателя | 11.0 kW / 3600 r/min |
| Расход топлива | ≤320 g/kW.h |
| Ёмкость топливного бака | 14.5 L |
| Объём масла | 1.65 L |
| Способ запуска | Электрический запуск |
| Ёмкость аккумулятора | 12V-45Ah |
| Тип рамы | Открытое исполнение или шумозащитный кожух |



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цифровой IGBT-инвертор — стабильные напряжение и частота для чувствительной электроники
- Внешнероторный многополюсный магнитоэлектрический генератор, класс изоляции F
- Переменные обороты двигателя (2200–3400 r/min) снижают расход топлива и шум на частичной нагрузке
- Дизель HTX-AE1100 воздушного охлаждения с непосредственным впрыском, объём 667 ml
- Однофазный трёхконтурный выход

## ПРИМЕНЕНИЕ

Базовая станция связи · Аварийное питание · Строительство · Промышленное

## ЗАКАЗ И ЭКСПОРТ

| | |
|---|---|
| Гарантия | 12 месяцев / 1000 часов (что наступит раньше) — производственные дефекты, запасные части |
| Упаковка | Согласуется для каждого заказа |