HTX

HTX-G31K-WS3

31.3 kVA

# Шумозащищённая дизельная генераторная установка с водяным охлаждением 31,3 кВА, трёхфазная

HTX-G31K-WS3: дизельная генераторная установка с водяным охлаждением в шумозащитном кожухе, основная мощность (prime) 31,3 kVA (трёхфазная) при 50 Гц, 37,5 kVA (трёхфазная) при 60 Гц. Двигатель Y4102D, шум 62 дБ(А) на 7 м.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Основная мощность | 31.3 kVA / 25 kW |
| Основная мощность (60 Гц) | 37.5 kVA / 30 kW |
| Резервная мощность | 34.4 kVA / 27.5 kW |
| Резервная мощность (60 Гц) | 41.3 kVA / 33 kW |
| Номинальное напряжение | 400/230 V |
| Номинальное напряжение (60 Гц) | 416/240 V |
| Номинальный ток | 45.1 (50 Hz) / 52 (60 Hz) A |
| Фазность / частота | Трёхфазный, 50/60Hz, 1500/1800rpm |
| Коэффициент мощности | 0.8 (отстающий) |
| Тип генератора | SC184HS бесщёточный с самовозбуждением и AVR, 4 полюса, изоляция класса H |
| Модель двигателя | Y4102D |
| Конструкция двигателя | Четырёхцилиндровый рядный, четырёхтактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение |
| Диаметр × ход поршня | 102 x 118 mm |
| Рабочий объём | 3.875 L |
| Степень сжатия | 18:1 |
| Расход топлива | 235 g/kW.h |
| Объём масла | 13 L |
| Объём охлаждающей жидкости | 7.2 L |
| Способ запуска | 24V электрический запуск |
| Ёмкость аккумулятора | 12V 120Ah x 2 |
| Контроллер | Интеллектуальный контроллер |
| Уровень шума на 7 м | 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A) |
| Тип рамы | Шумозащитный кожух |



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Двигатель Y4102D с водяным охлаждением, 1500/1800 об/мин — рассчитан на непрерывную работу, а не только на резерв
- Бесщёточный генератор SC184HS с самовозбуждением, регулятор AVR, 4 полюса, класс изоляции H
- 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) дБ(А) на 7 м благодаря шумозащитному кожуху
- 31.3 кВА при 50 Гц / 37.5 кВА при 60 Гц — доступны обе частоты
- Низкий расход двигателя, 235 г/кВт·ч

## ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленное · Строительство · Сельское хозяйство · Аварийное питание

## ЗАКАЗ И ЭКСПОРТ

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