HTX

HTX-G55K-WS3

55.0 kVA

Шумозащищённая дизельная генераторная установка с водяным охлаждением 55 кВА, трёхфазная

HTX-G55K-WS3: дизельная генераторная установка с водяным охлаждением в шумозащитном кожухе, основная мощность (prime) 55 kVA (трёхфазная) при 50 Гц, 60 kVA (трёхфазная) при 60 Гц. Двигатель Y4105ZLD, шум 62 дБ(A) на 7 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность	55 kVA / 44 kW
Основная мощность (60 Гц)	60 kVA / 48 kW
Резервная мощность	60.5 kVA / 48.4 kW
Резервная мощность (60 Гц)	66 kVA / 52.8 kW
Номинальное напряжение	400/230 V
Номинальное напряжение (60 Гц)	416/240 V
Номинальный ток	79.4 (50 Hz) / 83.3 (60 Hz) A
Фазность / частота	Трёхфазный, 50/60Hz, 1500/1800rpm
Коэффициент мощности	0.8 (отстающий)
Тип генератора	SC224FS бесщёточный с самовозбуждением и AVR, 4 полюса, изоляция класса H
Модель двигателя	Y4105ZLD
Конструкция двигателя	Четырёхцилиндровый рядный, четырёхтактный, непосредственный впрыск, водяное охлаждение, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Диаметр × ход поршня	105 x 118 mm
Рабочий объём	4.087 L
Степень сжатия	18:1
Расход топлива	225 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 Y4105ZLD с водяным охлаждением, 1500/1800 об/мин — рассчитан на непрерывную работу, а не только на резерв
- Бесщёточный генератор SC224FS с самовозбуждением, регулятор AVR, 4 полюса, класс изоляции H
- 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) дБ(A) на 7 м благодаря шумозащитному кожуху
- 55 кВА при 50 Гц / 60 кВА при 60 Гц — доступны обе частоты
- Низкий расход двигателя, 225 г/кВт·ч

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленное · Горнодобыча · Строительство · Аварийное питание

ЗАКАЗ И ЭКСПОРТ

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