



## **GNT 120**

### **Двигатель**

- INTER для тяжелых условий работы
- Количество оборотов : 1500 об/мин
- водяное охлаждение
- радиатор для работы в условиях тропического климата

### **Генератор:**

- VDE 0530 & IEC 34-i стандарт
- синхронный, безщеточный
- автоматическая регулировка напряжения(AVR)
- перегрузочная способность:
- класс изоляции: H
- напряжение проверки изоляции : 1800V AC
- напряжение 400V 3 фазы
- погрешность напряжения +/-0.5%
- класс защиты IP 23
- частота 50 Гц

### **ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

- микропроцессорное управление
- трехполюсный тепловой автомат защиты
- Автоматическая зарядка аккумулятора(опция)
- ABP (опция)
- Кнопка аварийной остановки
- GSM управление(опция)

### **Шасси**

- Антивибрационные подушки
- интегрированный топливный бак
- индикатор уровня топлива

### **Шумозащитный кожух**

- электростатическое полиэстерное покрытие
- шумозащитное покрытие выполнено из негорючих материалов

### **ДВИГАТЕЛЬ**

- Производитель: INTER
- Модель: IDE 455TGA
- Обороты об/мин: 1500
- Номинальная мощность: 95kW
- Максимальная мощность: 105kW
- Количество цилиндров:4
- Расположение цилиндров: в ряд
- Система нагнетания воздуха: Турбо
- Система водного охлаждения
- Топливный насос: Механический
- Объем двигателя: литр, 5.5
- Диаметр и ход поршня:112/135
- Компрессия – 17.5:1
- Электрическая система:24VDC
- Потребления топлива при 50% нагрузке  
литров/час – 12.6
- Потребления топлива при 75% нагрузке  
литров/час - 18.6
- Потребления топлива при 100% нагрузке  
литров/час – 24.2
- Топливный бак в кожухе – 358
- Топливный бак без кожуха – 264

### **ГЕНЕРАТОР**

- Тип Синхронный безщеточный
- Перегрузочная способность 1 час 110% раз в 12 часов, 2 минуты – 150%
- Клас изоляции H
- Напряжение 400 В
- Погрешность напряжения +/-0.5%

### **РАЗМЕРЫ**

- Длина без кожуха/в кожухе 900(1100)мм
- ширина без кожуха/в кожухе 2400(2950)мм
- высота без кожуха/в кожухе 1400(1665)мм
- Вес без кожуха/в кожухе - 1686(1924)кг.