

Дизельная электростанция Welland WP36КТ «Серия Premium»



Мощность номинальная 36 кВт
Мощность максимальная 40,2 кВт
Двигатель Kubota V3800DI-T-E3BG2-SAE2
Генератор (альтернатор) Leroy Somer TAL 042 F

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ Kubota V3800DI-T-E3BG2-SAE2

Мощность номинальная, кВт 62
Ход поршня (мм) 120
Мощность максимальная, кВт 74
Степень сжатия в цилиндрах 19,0: 1
Количество цилиндров 4
Регулятор оборотов Электронный
Расположение цилиндров вертикально в ряд
Напряжение бортового электрооборудования, (В) 12
Тактность двигателя 4
Удельный расход топлива (г/кВт*ч) 232
Рабочий объем двигателя (л) 3,769
Рекомендуемый тип масла не ниже API CF-4
Объем системы смазки (л) 13,2
Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива) 0,05
Система охлаждения жидкостная
Масса, кг (сухая) 275
Система впуска воздуха Турбонаддув
Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм) 699 x 567 x 793
Частота вращения коленвала (об/мин) 1500

Подробные характеристики Leroy Somer TAL 042 F

Производитель Leroy Somer

Модель TAL 042 F

Страна производства Франция

Номинальная мощность, кВт 36.4

Фактор мощности, $\cos \phi$ 1

Напряжение, 230/400 В

Тип альтернатора синхронный

Стабильность выходного напряжения, % не более 1%

Стабильность выходной частоты, % не более 1%

Частота тока, Гц 50 Ток, А 158.3

Степень изоляции Н

Частота вращения, об/мин 1500

Шаг обмотки 2/3

Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Длина корпуса, мм 610

Масса, кг 181