

**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 Турбонадув  
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