

## Технические характеристики дизельной электростанции P200

Мощность	200 кВА / 160 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 1306-E87TA300
Модель генератора	LL5014F
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	8,7
Диаметр поршня, мм	116,6
Ход поршня, мм	135,9
Коэффициент сжатия	16,9
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	205
Емкость топливного бака, л	350 / 550
Расход топлива, л/ч	42,7
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	125
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	85
Общее излучение тепла, кВт	52,2
Температура выхлопа, оС	526
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	324
Поток воздуха сгорания, м3/мин	14,9
Поток выхлопного газа, м3/мин	40,3
Габариты (длина x ширина x высота), мм	3900 x 1300 x 2035
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	2918