

Технические характеристики дизельной электростанции P250

Мощность	250 кВА / 200 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 1306-E87TA330
Модель генератора	LL5014J
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	8.7
Диаметр поршня/ход поршня, мм	117.0/136.0
Коэффициент сжатия	16.9
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	246
Емкость топливного бака (открытое/корпусное исполнение), л	350 / 550
Расход топлива, л/ч	53.1
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	190.0
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	108.0
Общее излучение тепла, кВт	45.0
Температура выхлопа, °С	528
Поток охлаждающего воздуха, м ³ /мин	318
Поток воздуха сгорания, м ³ /мин	16.4
Поток выхлопного газа, м ³ /мин	44.5
Габариты (длина x ширина x высота), мм	3900 x 1300 x 2035
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	3109