

Технические характеристики дизельной электростанции P500P3

Мощность	500 кВА / 400 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 2506A-E15TAG2
Модель генератора	LL6114F
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	15.2
Диаметр поршня/ход поршня, мм	135/167
Коэффициент сжатия	16
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	487
Емкость топливного бака (открытое/корпусное исполнение), л	928 / 1000
Расход топлива, л/ч	97.2
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	398.0
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	166.0
Общее излучение тепла, кВт	49.0
Температура выхлопа, °С	528
Поток охлаждающего воздуха, м ³ /мин	660
Поток воздуха сгорания, м ³ /мин	32
Поток выхлопного газа, м ³ /мин	87
Габариты (длина x ширина x высота), мм	5823 x 1600 x 2150
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	5590