Технические характеристики дизельной электростанции P80P1

Мощность	**80 кВА / 64 кВт**
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 1104A-44TG2
Модель генератора	LL2014L
Количество цилиндров	4 в ряд
Рабочий объем, л	4.4
Диаметр поршня/ход поршня, мм	105/127
Коэффициент сжатия	17.25
Наличие турбокомпрессора	Да
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	80.7
Емкость топливного бака (открытое/корпусное исполнение), л	175 / 250
Расход топлива, л/ч	18
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	58.3
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	50.4
Общее излучение тепла, кВт	20.8
Температура выхлопа, ^{o}C	580
Поток охлаждающего воздуха, м^3/мин	121.2
Поток воздуха сгорания, м^3/мин	5.1
Поток выхлопного газа, м^3/мин	13.3
Габариты (длина х ширина х высота), мм	2250 x 1100 x 1650
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	1402