

Технические характеристики дизельной электростанции Р635

Мощность	635 кВА / 508 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 2806A-E18TAG2
Модель генератора	LL7024H
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	18,1
Диаметр поршня, мм	145
Ход поршня, мм	183
Коэффициент сжатия	14,5
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	628
Емкость топливного бака, л	1000
Расход топлива, л/ч	125,6
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	442,8
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	200
Общее излучение тепла, кВт	40,5
Температура выхлопа, оС	563
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	660
Поток воздуха сгорания, м3/мин	36,7
Поток выхлопного газа, м3/мин	123
Габариты (длина x ширина x высота), мм	5880 x 1930 x 2400
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	6500