

Технические характеристики дизельной электростанции P135

Мощность	135 кВА / 108 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 1006TAG
Модель генератора	LL3014F
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	5.99
Диаметр поршня/ход поршня, мм	100/127
Коэффициент сжатия	17
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	146
Емкость топливного бака (открытое/корпусное исполнение), л	290 / 375
Расход топлива, л/ч	31.2
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	119.0
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	69.4
Общее излучение тепла, кВт	34.1
Температура выхлопа, °С	583
Поток охлаждающего воздуха, м ³ /мин	192
Поток воздуха сгорания, м ³ /мин	8.7
Поток выхлопного газа, м ³ /мин	25.5
Габариты (длина x ширина x высота), мм	3425 x 1100 x 1590
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	1990