

Технические характеристики дизель-генератора P400P3

Мощность	400 кВА / 320 кВт
Выходное напряжение, В	380—415
Частота выходного напряжения, Гц	50
Модель двигателя	Perkins 2306A-E14TAG3
Модель генератора	LL6114D
Количество цилиндров	6 в ряд
Рабочий объем, л	14.6
Диаметр поршня/ход поршня, мм	137/165
Коэффициент сжатия	15.9
Наличие турбокомпрессора	Да (с охлаждением)
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя, кВт	396
Емкость топливного бака (открытое/корпусное исполнение), л	791 / 820
Расход топлива, л/ч	79.2
Выход тепла в выхлопную систему, кВт	297
Выход тепла в систему охлаждения, кВт	150
Общее излучение тепла, кВт	16
Температура выхлопа, °С	514
Поток охлаждающего воздуха, м ³ /мин	444
Поток воздуха сгорания, м ³ /мин	26
Поток выхлопного газа, м ³ /мин	69.3
Габариты (длина x ширина x высота), мм	4564 x 1600 x 2150
Масса (с маслом и охлаждающей жидкостью), кг	5027