

Технические характеристики дизельного генератора

Добрыня АД 200-Т400 Р



Основные характеристики

Мощность номинальная	кВт	200
Мощность номинальная	кВА	250
Мощность максимальная	кВт	220
Мощность максимальная	кВА	275
Коэффициент мощности		0,8
Напряжение	В	220/400
Количество фаз		3
Частота	Гц	50
Номинальный ток	А	360,8
Объем системы охлаждения	л	36
Объем топливного бака	л	440
Расход топлива при 50%		23,6
Расход топлива при 75%		35,3
Расход топлива при 100%		47,1
Степень автоматизации		1 (ручной запуск)
Исполнение		открытое
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2900*1150*1650
Вес	кг	1930
Производитель двигателя		WEIFANG
Комплектация		Глушитель, топливный бак, АКБ Varta, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и охлаждающей жидкостью

Двигатель

Модель

6126-615ZLD

Мощность номинальная	кВт	238
Мощность максимальная	кВт	261,8
Количество цилиндров		6
Расположение цилиндров		рядное
Система охлаждения		жидкостная
Рабочий объем двигателя	л	9,726
Система впуска воздуха		с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Частота вращения коленвала	об/мин	1500
Диаметр цилиндра	мм	126
Ход поршня	мм	130
Степень сжатия в цилиндрах		17:1
Регулятор оборотов		электронный
Напряжение	В	24
Пусковое устройство (стартер)		24
Удельный расход топлива	г/кВт*ч	≤198
Тип воздушного фильтра		CX0815
Рекомендуемый тип масла		CF15W-40
Тип масляного фильтра		JX0818
Удельный расход масла	г/кВт*ч	≤1.8
Емкость масляной системы	л	24
Вентилятор	мм	760
Уровень шума	дБ/7м	75
Sae (маховик / картер маховика)		1--14
Модель альтернатора		PJ274K
Производитель панели управления		Smartgen
Модель панели управления		HGM:421N