



ДИЗЕЛЬНЫЕ И ГАЗОВЫЕ
ГЕНЕРАТОРЫ

CATERPILLAR / 3406

292 кВт

на базе дизельного двигателя 3406C TA

Технические характеристики электростанции

Модель электростанции	3406
Производитель	Caterpillar
Двигатель	Caterpillar
Генератор	Leroy-Somer
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность	292 кВт
Резервная мощность	320 кВт
Размеры (Д×Ш×В):	
Открытое исполнение	4182×1107×2150 мм
Вес:	
Открытое исполнение:	3321 кг



Технические характеристики двигателя

Производитель	Caterpillar
Модель двигателя	3406C TA
Частота вращения двигателя	1500 об/мин.
Тип двигателя	Рядный, 6 цилиндров, турбированный
Диаметр × ход поршня	137.2 x 165.1 мм
Рабочий объем двигателя	14.64 л
Степень сжатия	14.6:1
Объем масляной системы	38 л
Объем охлаждающей жидкости	57.8 л
Температура окружающего воздуха	50 °C
Максимальный воздушный поток	522 м³/мин.
Температура выхлопных газов	574.2 °C
Электрическая система	12 В

www.tide-power.ru

ООО «Тайд пауэр систем Р»
143405, Россия, Московская область
г. Красногорск, уд. Строительная, д. 5
тел./факс: +7 (495) 987-45-53
e-mail: info@tide-power.ru



A Reliable Power Solution To Meet Your Need Around The World

Топливная система	
Расход топлива:	
- 25% нагрузка	19.6 л/ч
- 50% нагрузка	39.2 л/ч
- 75% нагрузка	58.8 л/ч
- 100% нагрузка	78.4 л/ч
Технические характеристики генератора	
Модель	SR4B
Типоразмер рамы	LC6114B
Количество фаз	3
Класс изоляции	H
Напряжение	400/230 В
Класс защиты	IP22