

Дизельная электростанция AKSA AC-200

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	AC-200
Максимальная мощность	200 кВА / 160 кВт
Номинальная мощность	182 кВА / 145 кВт
Базовая мощность	145 кВА / 116 кВт
Максимальная сила тока, А	288
Номинальный ток в основном режиме, А	262
Напряжение, В	230/400
Уровень шума, дБ	72
Двигатель	
Производитель двигателя	Cummins (США)
Модель двигателя	6CTA8.3G2
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	175
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	8.3
Объём масляной системы, л	23.8
Объём системы охлаждения, л	36
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.275
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	40
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	30
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	20
Диаметр/ход поршня, мм	114x135
Альтернатор	
Производитель альтернатора	Mecc Alte
Модель альтернатора	ECO 38-1SN
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	39.1
КПД альтернатора, %	91.4
КПД силовой установки, %	35.7

Габариты и вес (шумозащитный кожух)	
Размер, мм	3402x1160x1866
Ёмкость бака, л	380
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	9.5
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	12.7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	19
Масса, кг	2100
Габариты и вес (контейнер)	
Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	33.3
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	66.7
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	166.7
Масса, кг	3120