

Дизельная электростанция AKSA AC-250

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	AC-250
Максимальная мощность	250 кВА / 200 кВт
Номинальная мощность	227 кВА / 182 кВт
Базовая мощность	182 кВА / 145 кВт
Максимальная сила тока, А	360
Номинальный ток в основном режиме, А	328
Напряжение, В	230/400
Уровень шума, дБ	72

Двигатель

Производитель двигателя	Cummins (США)
Модель двигателя	6CTAA8.3G2
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	231
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	8.3
Объём масляной системы, л	23.8
Объём системы охлаждения, л	40
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.279
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	50.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	38
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	25.3
Диаметр/ход поршня, мм	114x135

Альтернатор

Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	40.7
КПД альтернатора, %	86.6
КПД силовой установки, %	35.2

Габариты и вес (шумозащитный кожух)

Размер, мм	4000x1300x1970
Ёмкость бака, л	450
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	8.9

Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	11.8
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	17.8
Масса, кг	2600

Габариты и вес (контейнер)

Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	26.3
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	52.6
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	131.6
Масса, кг	3440