

Дизельная электростанция AKSA AC-170

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	AC-170
Максимальная мощность [?]	170 кВА / 136 кВт
Номинальная мощность [?]	155 кВА / 124 кВт
Базовая мощность [?]	124 кВА / 99 кВт
Максимальная сила тока, А	245
Номинальный ток в основном режиме, А	223
Напряжение, В	230/400
Двигатель	
Производитель двигателя	Cummins (Китай)
Модель двигателя	6BТAA5.9G7I
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	160
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объем двигателя, л	5,9
Объем масляной системы, л	16,4
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.299

Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	37
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	27,75
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	18,5

Альтернатор

Производитель альтернатора	AKSA
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23

Характеристики эффективности основных узлов

КПД двигателя, %	38,7
КПД альтернатора, %	85
КПД силовой установки, %	32,9

Габариты и вес (открытое исполнение)

Габариты, мм	2750x1300x1750
Ёмкость бака, л	470
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12,7
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16,9
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	25,4
Масса, кг	1570

Габариты и вес (шумозащитный кожух)

Размер, мм	3960x1360x2100
Ёмкость бака, л	470
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12,7
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16,9
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	25,4
Масса, кг	2240