

Дизельная электростанция AKSA AJD-132

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	AJD-132
Максимальная мощность	132 кВА / 106 кВт
Номинальная мощность	115 кВА / 96 кВт
Базовая мощность	96 кВА / 77 кВт
Максимальная сила тока, А	190
Номинальный ток в основном режиме, А	173
Напряжение, В	230/400
Двигатель	
Производитель двигателя	John Deere (США)
Модель двигателя	6068TF258
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	117
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	6.8
Объём масляной системы, л	19
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.28

Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	26.9
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	20.2
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	13.5

Альтернатор

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

Характеристики эффективности основных узлов

КПД двигателя, %	38.9
КПД альтернатора, %	90.3
КПД силовой установки, %	35.1

Габариты и вес (открытое исполнение)

Габариты, мм	2300x1150x1504
Ёмкость бака, л	380
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	14.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	18.8
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	28.2
Масса, кг	1440

Габариты и вес (шумозащитный кожух)

Размер, мм	3402x1160x1866
Ёмкость бака, л	380
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	14.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	18.8
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	28.2
Масса, кг	1840