

Дизельная электростанция AKSA AJD-275

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	AJD-275
Максимальная мощность	275 кВА / 220 кВт
Номинальная мощность	250 кВА / 200 кВт
Базовая мощность	200 кВА / 160 кВт
Максимальная сила тока, А	396
Номинальный ток в основном режиме, А	361
Напряжение, В	230/400
Двигатель	
Производитель двигателя	John Deere (США)
Модель двигателя	6081HF001
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	258.5
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	8.1
Объём масляной системы, л	32
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.273
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	54.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	41
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	27.3
Альтернатор	
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	42.3
КПД альтернатора, %	85.1
КПД силовой установки, %	36
Габариты и вес (открытое исполнение)	
Габариты, мм	2900x1150x1900
Ёмкость бака, л	420
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	7.7
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	10.2
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	15.4

Масса, кг	2120
Габариты и вес (шумозащитный кожух)	
Размер, мм	4000x1210x2000
Ёмкость бака, л	420
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	7.7
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	10.2
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	15.4
Масса, кг	2860
Габариты и вес (контейнер)	
Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	24.4
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	48.8
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	122
Масса, кг	3570