

Дизельная электростанция AKSA APD-165P

Производитель	(Турция)
Модель	APD-165P
Максимальная мощность	165 кВА / 132 кВт
Номинальная мощность	150 кВА / 120 кВт
Базовая мощность	120 кВА / 96 кВт
Максимальная сила тока, А	238
Номинальный ток в основном режиме, А	217
Напряжение, В	230/400
Двигатель	
Производитель двигателя	Perkins (Великобритания)
Модель двигателя	1006TAG2
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	143
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	5.99
Объём масляной системы, л	16
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.342
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	41.1
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	30.8
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	20.5
Альтернатор	
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	31.1
КПД альтернатора, %	92.3
КПД силовой установки, %	28.7
Габариты и вес (шумозащитный кожух)	
Размер, мм	3320x1070x1730
Ёмкость бака, л	195

Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	4.7
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	6.3
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	9.5
Масса, кг	1850
Габариты и вес (контейнер)	
Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	32.5
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	64.9
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	162.3
Масса, кг	2890