



Газопоршневая электростанция АГ-500-Cummins

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
Номинальная мощность:	500 кВт / 625 кВА	Двигатель:	CUMMINS K19N-G4
Резервная мощность:	550 кВт / 687,5 кВА	Силовой генератор:	354CC
Рекомендуемая мощность для постоянной работы:	400 кВт / 500 кВА	Габариты (ДхШхВ):	5350х2210х2380 мм
Расход газа при постоянной нагрузке:	120 м³/ч	Вес:	5500 кг
Расход газа:	0,25-0,35 м³/кВт·ч		
Расход масла:	<0,5 г/кВт·ч		
Выделяемое тепло:	<=9800 кДж на кВт·ч		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель двигателя	K19N-G4	Генератор:	
Производитель двигателя	CUMMINS	Постоянная мощность	400,0 кВт
Мощность номинальная	563,00 кВт	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Количество тактов	4	Номинальный ток	905,8 А
Количество цилиндров	6	Частота	50 Гц
Расположение цилиндров	рядное	Напряжение	400 В
Рабочий объём двигателя	19,00 л	Количество фаз	3
Емкость масляной системы	84,4 л	Количество опорных подшипников	1
Система охлаждения	жидкостная	Класс защиты обмотки	IP23
Частота вращения	1500 об/мин	Степень изоляции	Н
Диаметр цилиндра	159 мм	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Ход поршня	159 мм	Регулятор напряжения	электронный
Напряжение	24,0 В	Моторесурс	40000 мото/час
Пусковое устройство	электростартер 24В		
Требования к топливу	магистральный газ CH4 более 85%		
Давление газа	7-34 кПа	Гарантия	1 год, без ограничения по мото/часам

Чертежи АГ-437,5-Cummins

Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн, характеристики и габариты, не ухудшающие качество товара.