

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P150D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P150D5	400В/50Гц КМ:0.8	110кВт 138кВА	120кВт 150кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P150D5
Мотор	Perkins 1106TAG
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	340литров / 90 галлонов
Напряжение системы	12В/24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	2,33л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,14м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,40м ³ /сек
Температура выхлопа	571°С



Двигатель

Полная мощность (кВт)	133,5кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6L
Система забора воздуха	С турбонаддувом и воздуховоздушным охлаждением
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	100мм
Ход поршня	127мм
Рабочий объем	5,99л
Кoeffициент сжатия	17,0:1
Емкость смазки	19,0литров
Емкость охлаждающей жидкости	37,22литров

Синхронный генератор

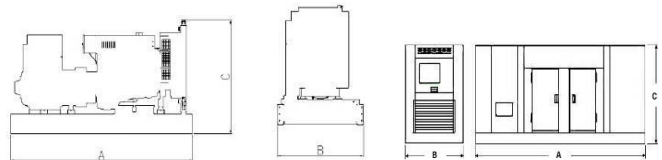
Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

Сертификаты

Двигатель	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Синхронный генератор	UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1, BS 5000-4999 NEMA MG 21, VDE 0530
Генераторная установка	ISO 8528

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	34,6
Основная мощность (1)	31,5
75% основной мощности (1)	24,1
50% основной мощности (1)	16,5

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	2620мм	3200мм
Ширина (B)	770мм	1080мм
Высота (C)	1570мм	2000мм
Вес-нетто	1376кг	1951кг



- (1) Основная мощность: класс указан по DIN 6271, BS55114 и ISO-3046 с 10% допустимой перегрузки
- (2) Резервная мощность: доступный уровень мощности при переменной нагрузке макс. до 500 часов в течение года, из которых 300 часов могут быть отведены на непрерывную эксплуатацию.
- (3) Эксплуатация на отметке ≤1500м, температура окружающей среды ≤ 40°С). При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.

Сертификация ISO 9001:2000