

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P165D5

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)	380/220В	400/230В	415/240В
P165D5 KM:0.8	120кВт 150кВА	132кВт 165кВА			

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P165D5
Мотор	Perkins 1006TAG2
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	0,17м <sup>3</sup> /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	0,485м <sup>3</sup> /сек
Температура выхлопа	580°C



#### Двигатель

Полная мощность (кВт)	150кВт(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	4литра

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	45,0
Основная мощность (1)	41,0
75% основной мощности (1)	31,0
50% основной мощности (1)	20,0

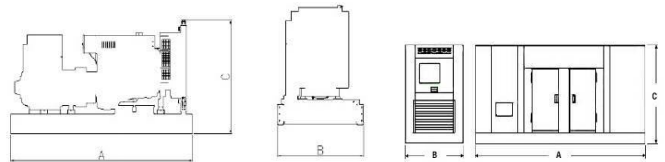
#### Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	2620мм	3200мм
Ширина (B)	770мм	1080мм
Высота (C)	1570мм	2000мм
Вес-нетто	1416кг	1991кг



- (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°C). При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.

#### Сертификация ISO 9001:2000