

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P1650D5

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1)	РЕЗЕРВНЫЙ (2)			
P1650D5	400В/50Гц КМ:0.8	1200кВт 1500кВА	1320кВт 1650кВА	380/220В	400/230В 415/240В

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P1650D5
Мотор	Perkins 4012-46TAG2A
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	Электронный
Фаза	Три
Емкость топливного бака	По запросу
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	17 л/сек
Скорость всасывания воздуха	1,75 м³/сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	5,15 м³/сек
Температура выхлопа	455°C



#### ДВИГАТЕЛЬ

Полная мощность (кВт)	1395кВт(50Гц)
Количество цилиндров	12В
Система забора воздуха	С турбонаддувом и охлаждением воздуха
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	160мм
Ход поршня	190мм
Рабочий объем	45,842л
Кoeffициент сжатия	13,6:1
Емкость смазки	177литров
Емкость охлаждающей жидкости	210литров

РАСХОД ТОПЛИВА	1500 об/мин л/час
Резервная мощность (2)	362,7
Основная мощность (1)	328
75% основной мощности (1)	249,6
50% основной мощности (1)	172,8

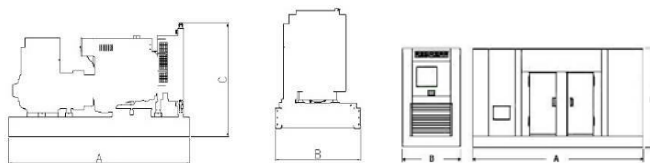
#### Синхронный генератор

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

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (А)	4950мм	ISO
Ширина (В)	2200мм	40HQ
Высота (С)	2460мм	Контейнер
Вес-нетто	12500кг	18500кг

#### 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



- (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  $\leq 1500$ м, температура окружающей среды  $\leq 40^\circ\text{C}$ . При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 100 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 1%.

#### Сертификация ISO 9001:2000