

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА P715D5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Класс мощности		Доступный уровень напряжения		
	ОСНОВНОЙ (1) РЕЗЕРВНЫЙ (2)				
P715D5	400В/50Гц КМ:0.8	520кВт 650кВА	572кВт 715кВА	380/220В	400/230В 415/240В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Модель	P715D5
Мотор	Perkins 2806A-E18TAG2
Синхронный генератор	Stamford или Leroy Somer
Тип регулятора скорости	ЭСУД
Фаза	Три
Емкость топливного бака	По запросу
Напряжение системы	24В
Частота	50Гц
Расход охлаждающей жидкости двигателя	6,1л/сек
Скорость всасывания воздуха	0,62м ³ /сек
Скорость выпуска отработанного воздуха	1,77м ³ /сек
Температура выхлопа	555°С



Двигатель

Полная мощность (кВт)	609,0кВт(50Гц)
Количество цилиндров	6L
Система забора воздуха	С турбонадувом
Цикл	4
Вид топлива	Дизель
Тип сгорания	Прямой впрыск
Тип охлаждения	С водяным охлаждением
Диаметр цилиндра	145,0мм
Ход поршня	183,0мм
Рабочий объем	18,1л
Коэффициент сжатия	14,5:1
Емкость смазки	62,0литров
Емкость охлаждающей жидкости	61,0литра

Синхронный генератор

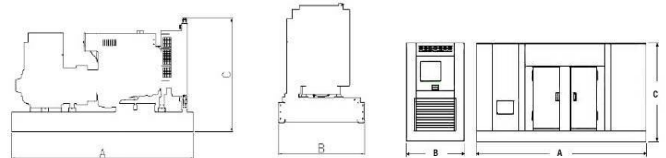
Изоляция	Класс «Н»
Тип возбуждения	Самовозбуждение или ГПМ
Класс защиты	IP23

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)	143
Основная мощность (1)	132
75% основной мощности (1)	97
50% основной мощности (1)	66

ГАБАРИТЫ	ОТКРЫТОГО ТИПА	БЕСШУМНОГО ТИПА
Длина (A)	3750мм	4750мм
Ширина (B)	1550мм	1760мм
Высота (C)	2080мм	2200мм
Вес-нетто	4820кг	6500кг



- (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 ≤ 1500 м, температура окружающей среды $\leq 40^{\circ}\text{C}$. При эксплуатации на отметке свыше 1500м на каждые 300 м превышения будет применяться дополнительное снижение номинальных характеристик на 4%.