

Номинальные значения мощности

| Модель генератора | P27P2 | P30E2 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 27,0 кВА 21,6 кВт | 30,0 кВА 24,0 кВт |
| 220/127V, 60 Hz | - | - |

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8
Определения для номинальных значений

Основная мощность – модель P27P2

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) вместо промышленно поставляемого электропитания. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; данная модель способна поставлять 10% избыточную мощность в течение 1 часа каждые 12 часов.

Резервная мощность – модель P30E2

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) в случае нарушения энергоснабжения установки. При этих номинальных значениях перегрузки недопустимы. Генератор переменного тока в данной модели рассчитан на максимально допустимую непрерывную нагрузку (в соответствии с ISO 8528-3).

Технические данные

| | | |
|--|--------------------------|-------|
| Марка и модель двигателя: | Perkins 1103C-33G2/3 | |
| Модель генератора переменного тока: | LL1014Q | |
| Кол-во цилиндров/центрирование: | 3 / на одной л | |
| Рабочий объем: л (куб. дюйм) | 3,3 (201,4) | |
| Диаметр/ход: мм (дюймы) | 105,0 (4,1) | |
| Степень сжатия: | 19.25:1 | |
| Всасывание: | Естественно Аспирировано | |
| Частота: | 50 Гц | 60 Гц |
| Частота вращения двигателя: | 1500 об./мин. | - |
| Полная мощность двигателя: кВт (л.с.) | 31,0 (42,0) | - |
| Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм) | 752,0 (109,0) | - |
| Скорость поршня: м/с (фут/с) | 6,4 (20,8) | - |
| Емкость топливного бака: литры (галлоны США) | 144 (38,0) | - |
| Расход топлива, P27P2 : (галлоны США/ч) | 6,8 (1,8) | - |
| Расход топлива, P30E2 : (галлоны США/ч) | 7,5 (2,0) | - |
| Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 25,0 (1422) | - |
| Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 18,0 (1024) | - |
| Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 6,0 (341) | - |
| Температура выхлопного газа: °C (°F) | 570 (1058) | - |
| Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)* | 61,8 (2182) | - |
| Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.) | 2,2 (76) | - |
| Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.) | 5,3 (185) | - |

* Для получения информации о показателях мощности на конкретных площадках обращайтесь к местному дилеру FG Wilson

Масса и размеры

| Длина: мм(дюймы) | Ширина: мм(дюймы) | Высота: мм(дюймы) | Сухая масса: кг (фунты) | С заправкой: кг (фунты) |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1770 (69,7) | 714 (28,1) | 1368 (53,9) | 790 (1742) | 800 (1764) |

Сухая масса – со смазочным маслом С заправкой – со смазочным маслом и

Номинальные значения соответствуют ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22.
Генераторная установка, представленная на картинке, может содержать опциональные аксессуары.



www.FGWilson.com



P27P2 / P30E2



FG Wilson имеет производство в следующих странах:
Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson
www.FGWilson.com

