

## POWERFULL - P 600 B



### POWERFULL "B"

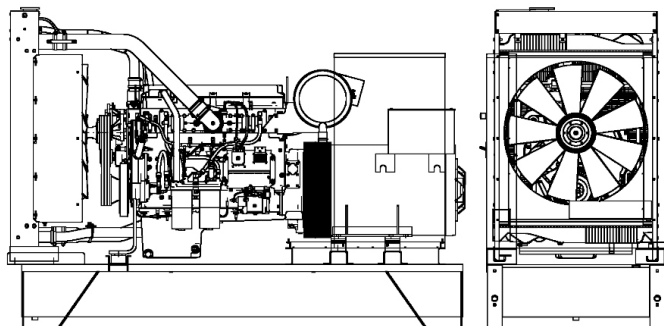


Фото только в целях иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Марка двигателя               | PERKINS        |
| Модель двигателя              | 2806A-E18TAG1A |
| Количество цилиндров          | 6              |
| Скорость                      | 1500 r.p.m.    |
| Объем двигателя               | 18.13 l        |
| Забор воздуха                 | Turbocharged   |
| Стандартное напряжение        | 24 Vdc         |
| Дополнительное напряжение     | Vdc            |
| Sae                           | 0-18           |
| ВМЕР                          | 2381 kPa       |
| Охлаждение                    | вода           |
| Мощность на маховике P.R.P.   | 522.0 kW       |
| Мощность на маховике L.T.P.   | 574.0 kW       |
| Расход топлива. 100% (L.T.P.) | 134.0 l/h      |
| Расход топлива. 100% (P.R.P)  | 123.0 l/h      |
| Расход топлива. 75% (P.R.P)   | 90.0 l/h       |
| Расход топлива. 50% (P.R.P)   | 61.0 l/h       |
| Расход топлива. 25% (P.R.P)   | 0.0 l/h        |
| электронный регулятор         | Стандартный    |
| Класс точности                | G3             |
| Количество масла              | 62.0 l         |
| Емкость антифриза в двигателе | 0.0 l          |
| Тип радиатора                 | Tropical       |
| Тепло к радиатору             | 208.0 kW       |
| Тепло от выхлопных            | 411.0 kW       |
| Тепло от радиатора            | 31.0 kW        |
| Температура выхлопных газов   | 568 °C         |
| Расход воздуха для охлаждения | 702.00 m³/min  |
| Расход воздуха при сжигании   | 34.00 m³/min   |
| Поток выхлопных газов         | 96.00 m³/min   |
| TA Luft                       | Not available  |
| TA Luft/2                     | Not available  |
| EPA                           | Not available  |
| Stage                         | Not available  |

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Непр. мощность (PRP)               | 600.0 (kVA)            |
| Непр. мощность (PRP)               | 480.0 (kW)             |
| Непр. мощность (LTP)               | 660.0 (kVA)            |
| Непр. мощность (LTP)               | 528.0 (kW)             |
| Voltage • Frequency • Power Factor | 400V • 50Hz • 0.8 cosφ |

### размеры и вес

|        |         |
|--------|---------|
| Ширина | 1536 mm |
| Длина  | 3321 mm |
| Высота | 2275 mm |
| Вес    | 4530 kg |

### ГЕНЕРАТОР

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Марка альтернатора    | STAMFORD                    |
| Модель алтернатора    | HCI5E                       |
| P.R.P. Мощность       | 610.0 kVA                   |
| L.T.P. Мощность       | 665.0 kVA                   |
| Подключение           | Series star                 |
| Число фаз             | 3PH+N                       |
| Обмотка               | 12 terminals<br>Winding 311 |
| Номер терминала       | 12 nr.                      |
| Защита IP             | 23                          |
| электронный регулятор | AS440                       |
| Точность              | 1.0 ± %                     |

### БАЗА КАДР

|            |       |
|------------|-------|
| Модель     | T3    |
| Стандарт   | 900 l |
| Опция      | 0 l   |
| Негабарит* | 0 l   |

### кожух & шумоглушитель

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Модель кожуха               | SENZA COFANO |
| Данные глушителя            | MS 35        |
| Диаметр глушителя на выходе | 168.0 mm     |

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар). линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л, значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения.

**P.R.P.:** мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.

**L.T.P.:** мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

