

## Дизельная электростанция KOHLER-SDMO KD1100-F (Франция)

Серия KD SERIES с дизельным двигателем KOHLER (Франция)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>KOHLER (Франция)<br>KD27V12-5DFS |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|---------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                         |
| 1000                    | 800 | 1100                   | 880 |                                                         |

### Базовая комплектация

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Двигатель                                      | KOHLER KD27V12-5DFS |
| Зарядный генератор                             | 24 В                |
| Генератор                                      | KOHLER KH04070TO4D  |
| Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H |                     |
| Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C     |                     |
| Рама с антивибрационными опорами               |                     |
| Воздушный фильтр сухого типа                   |                     |
| Микропроцессорный пульт управления             | Telys / APM403      |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                     |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                     |
| Руководство по эксплуатации                    |                     |

### Характеристики двигателя

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Марка/тип                             | KOHLER KD27V12-5DFS      |
| Компоновка                            | V-образная, 12 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 26.967 л                 |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 135 мм x 157 мм          |
| Степень сжатия                        | 15:1                     |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин              |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 979 кВт                  |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный              |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 133 л/ч                  |

### Характеристики генератора

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Марка/Модель                     | KOHLER KH04070TO4D |
| Выходное напряжение              | 400/230 В          |
| Число фаз                        | 3                  |
| Коэффициент мощности (cosφ)      | 0.8                |
| Количество подшипников           | 1                  |
| Пределы регулирования напряжения | ±0.5%              |

### Информация для монтажа

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 4190x1750x2280 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 6 330 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 6420x2160x2750 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 9 100 кг          |

Производитель может менять характеристики, комплектацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.