

## Дизельная электростанция KOHLER-SDMO X1540 (Франция)

Серия EXEL с дизельным двигателем MTU (Германия)



| Мощность постоянная PRP |      | Мощность резервная STB |      | Дизельный двигатель<br>MTU (Германия) |
|-------------------------|------|------------------------|------|---------------------------------------|
| кВА                     | кВт  | кВА                    | кВт  |                                       |
| 1400                    | 1120 | 1540                   | 1232 | 12V4000G23R1F                         |

### Базовая комплектация

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Двигатель                                      | MTU 12V4000G23R1F       |
| Зарядный генератор                             | 24 В                    |
| Генератор                                      | Leroy Somer LSA 50.2 L8 |
| 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                             | MTU 12V4000G23R1F        |
| Компоновка                            | V-образная, 12 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 57.2 л                   |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 170 мм x 210 мм          |
| Степень сжатия                        | 16.5:1                   |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин              |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 1 325 кВт                |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный              |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 205 л/ч                  |

### Характеристики генератора

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Марка/Модель                     | Leroy Somer LSA 50.2 L8 |
| 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) | 4010x1890x2160 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 10 640 кг         |

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