

## Дизельная электростанция KOHLER-SDMO V700C2 (Франция)

Серия ATLANTIC с дизельным двигателем Volvo Penta (Швеция)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Volvo Penta (Швеция)<br>TWD1643GE |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                          |
| 650                     | 520 | 700                    | 560 |                                                          |

### Базовая комплектация

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Двигатель                                      | Volvo Penta TWD1643GE   |
| Зарядный генератор                             | 24 В                    |
| Генератор                                      | Leroy Somer LSA 49.3 S4 |
| 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                             | Volvo Penta TWD1643GE |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров   |
| Рабочий объём                         | 16.12 л               |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 144 мм x 165 мм       |
| Степень сжатия                        | 16.5:1                |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин           |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 596 кВт               |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный           |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 94.5 л/ч              |

### Характеристики генератора

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Марка/Модель                     | Leroy Somer LSA 49.3 S4 |
| 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) | 3470x1630x2050 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 4 020 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 5030x1690x2670 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 5 550 кг          |

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