

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO D700 (Франция)

Серия OCEANIC с дизельным двигателем Doosan (Корея)



| Мощность постоянная PRP | | Мощность резервная STB | | Дизельный двигатель Doosan (Корея) DP180LB |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|--|
| кВА | кВт | кВА | кВт | |
| 631 | 505 | 694 | 555 | |

Базовая комплектация

| | |
|--|-------------------------|
| Двигатель | Doosan DP180LB |
| Зарядный генератор | 24 В |
| Генератор | Leroy Somer LSA 49.1 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 | Doosan DP180LB |
| Компоновка | V-образная, 10 цилиндров |
| Рабочий объём | 18.273 л |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | 128 мм x 142 мм |
| Степень сжатия | 15:1 |
| Частота вращения | 1500 об/мин |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 596 кВт |
| Тип регулятора частоты вращения | электронный |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 97.5 л/ч |

Характеристики генератора

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Марка/Модель | Leroy Somer LSA 49.1 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) | 3470x1630x2170 мм |
| Вес, открытое исполнение | 3 700 кг |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 5040x1690x2670 мм |
| Вес, исполнение в кожухе | 5 381 кг |

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