

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO D550 (Франция)

Серия OCEANIC с дизельным двигателем Doosan (Корея)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель Doosan (Корея) DP158LDF
кВА	кВт	кВА	кВт	
500	400	550	440	

Базовая комплектация

Двигатель	Doosan DP158LDF
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Mecc Alte ECO 40-3S/4
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 DP158LDF
Компоновка	V-образная, 8 цилиндров
Рабочий объём	14.618 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	494 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	83.4 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Mecc Alte ECO 40-3S/4
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)	3470x1500x1820 мм
Вес, открытое исполнение	3 220 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	5040x1560x2440 мм
Вес, исполнение в кожухе	4 257 кг

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