

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO KD1100-F (Франция)

Серия KD SERIES с дизельным двигателем KOHLER (Франция)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель KOHLER (Франция) 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.