

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO KD3100-E (Франция)

Серия KD SERIES с дизельным двигателем KOHLER (Франция)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель KOHLER (Франция) KD83V16-5AES
кВА	кВт	кВА	кВт	
2818	2254	3100	2480	

Базовая комплектация

Двигатель	KOHLER KD83V16-5AES
Зарядный генератор	24 В
Генератор	KOHLER KH06550TO4D
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 KD83V16-5AES
Компоновка	V-образная, 16 цилиндров
Рабочий объём	83 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	175 мм x 215 мм
Степень сжатия	16:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	2 500 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	434 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	KOHLER KH06550TO4D
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)	5320x2360x2480 мм
Вес, открытое исполнение	19 750 кг

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