

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO X550C3 (Франция)

Серия EXEL с дизельным двигателем MTU (Германия)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель MTU (Германия) 10V1600G20F-III A
кВА	кВт	кВА	кВт	
500	400	550	440	

Базовая комплектация

Двигатель	MTU 10V1600G20F-III A
Зарядный генератор	24 В
Генератор	Leroy Somer LSA 47.2 M7
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	MTU 10V1600G20F-III A
Компоновка	V-образная, 10 цилиндров
Рабочий объём	17.53 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	122 мм x 150 мм
Степень сжатия	17.5:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	493 кВт
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Расход топлива при нагрузке 75%	81.8 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Leroy Somer LSA 47.2 M7
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)	3470x1630x2080 мм
Вес, открытое исполнение	4 210 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	5040x1690x2670 мм
Вес, исполнение в кожухе	5 800 кг

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