



XD Арендного бизнеса

XD30P2

Компания FG Wilson предлагает генераторные установки серии XD мощностью 20–250 кВА, которые отличаются надежностью и топливной экономичностью, а также специально предназначены для арендного применения.

Основные особенности

Оцинкованный шумопоглощающий кожух

Долговечный, износостойкий кожух с отличными шумопоглощающими свойствами, предназначенный для использования в жилых районах.

Глушитель-искрогаситель

Глушитель-искрогаситель с защитным колпаком от дождя.

Разъединитель аккумулятора

Размыкает соединение аккумулятора в то время, когда генераторная установка не используется, что позволяет избежать ненужного разряда аккумулятора.

Генератор переменного тока с системой 4

Усиленная защита обмотки генератора переменного тока, предотвращающая попадание влаги.

Панель управления 4001

Изготавливается по специальному заказу, монтируется в задней части корпуса за защитной дверью, закрывающейся на ключ и снабженной смотровым окном из плексигласа.

Шинопровод и розетки

Пульт управления питанием находится в задней части установки вместе с кабельными вводами и розетками типа CEE соответствующего номинала.

4-полюсный прерыватель цепи с защитой от утечки на землю

Доступ внутрь пульта управления питанием осуществляется с задней стороны корпуса. Рассчитан на воздействие тепловых и магнитных перегрузок.

Технический люк

Обеспечивает доступ для чистки внутренней части топливного бака.

Углубления для вилочного погрузчика

Позволяют легко перемещать изделие на участке.

Фильтр Racor

Фильтр водоотделителя для топлива устанавливается в стандартной комплектации.

3-позиционный топливный клапан

Топливо подается через 3-позиционные клапаны, что позволяет переключать подачу топлива с топливного бака опорной рамы на внешний бак.

Увеличенный объем бака, опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек

Все возможные утечки не выходят за пределы корпуса, исключая тем самым загрязнение окружающей среды.

Конфигурация Розетки CEE

16A	2 x Однофазные
32A	1 x 3-Фазные + нейтральный
64A	-

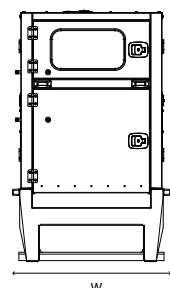
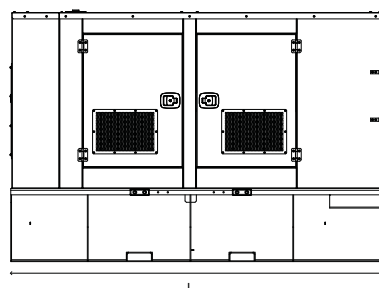
Значения Мощность

Напряжение, частота	Основной	
	кВА	кВт
400V, 50 Гц	30,0	24,0
380/220V, 60 Гц	33,8	27,0

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

Размеры и масса

Длина (L) mm (in)	Ширина (W) mm (in)	Высота (H) mm (in)	Сухая масса, кг (фунт)	Масса с эксплуатационными жидкостями, кг (фунт)
2318 (91,3)	1230 (48,4)	1670 (65,7)	1131,5 (2489)	1150 (2530)



Значения мощности		
Марка и модель двигателя:	Perkins® 1103C-33G2/3	
Изготовитель генератора для FG Wilson:	Leroy Somer	
Модель генератора:	LL1514F	
Панель управления:	4001	
Опорная рама:	Усиленная сталь	
Тип размыкателя цепи:	Четыре контакта MCCB	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения коленчатого вала: об/мин	1500	-

Технические характеристики двигателя		
Число / расположение цилиндров:	3 / Рядный	
Цикл:	4 Ход	
Диаметр цилиндра / ход поршня: мм (дюйм)	105,0 (4,1) / 127,0 (5,0)	
Система охлаждения:	Вода	
Тип управления:	Механический	
Класс управления:	ISO 8528 G2	
Степень сжатия:	19,25:1	
Рабочий объем: л (куб, дюйм)	3,3 (201,4)	

Выходные рейтинги технические данные		
	50 Гц	60 Гц

Значения Мощность: кВА (кВт)	30 (24)	-
------------------------------	---------	---

Система смазки		
Емкость системы смазки: л (галлон США)	8,3 (2,2)	-
Поддон картера: л (галлон США)	7,8 (2,1)	-
Тип масла:	API CG4 / CH4 15W-40	-

Топливная система		
Емкость топливного бака: л (галлоны США)	193	-

Расход топлива		
100-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	7,9 (2,1)	-
75-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	6,0 (1,6)	-
50-процентной нагрузке: л/ч (галлонов США/час)	4,2 (1,1)	-

Руннинг Времени		
100-процентной нагрузке: hrs	24,4	-

Система охлаждения		
Емкость системы охлаждения: л (галлоны США)	10,2 (2,7)	-
Передача тепла охлаждающей жидкости (британская тепловая единица/мин)	18,5 (1052)	-

Воздушные системы		
Поток воздуха горения: м ³ /мин (куб, фут/мин)	2,2 (76)	-
Охлаждающий поток воздуха, проходящий через радиатор: м ³ /мин (куб, фут/мин)	52,8 (1865)	-
Поток воздуха генератор: м ³ /min (cfm)	6,3 (222)	-

Уровни Ядрового Давления		
@ 7m : dBA	61,7	-
@ 1m : dBA	71,5	-

Технические характеристики		
	50 Гц	60 Гц
Полная мощность двигателя: кВт (л,с.)	27,9 (37,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв, дюйм)	676,0 (98,1)	-
Рекуперации Энергии: kW (hp)	7,7	-

Рабочие характеристики генератора		
Количество подшипников:	1	
Класс изоляции:	H	
Код шага обмотки:	2/3 - 6	
Провода:	12	
Класс герметичности:	IP23	
Система возбуждения:	ШУНТИРОВАНИЕ	
Автоматическая регулировка напряжения:	R220	

Продукция компании FG Wilson производится в следующих:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть.

Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com.

FG Wilson является торговой маркой компании Caterpillar (NI) Limited.

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.