Дизельная электростанция WS22-KLZ-E





Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ		
Мощность постоянная (Prime) ¹	16 кВт (20 кВА)	
Мощность резервная (Standby) ²	17,6 кВт (22кВА)	
Напряжение	400 B	
Частота	50 Гц	
Коэффициент мощности, cos ф	0,8	
Номинальный ток автоматического выключателя	32 A	
Панель управления	ComAp InteliLite NT AMF9	

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Kohler KDI 1903 (M)
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	3
Рабочий объем двигателя	2 л
Емкость масляной системы	9 л
Объем антифриза	7 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	5 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	5 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	4 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	2 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Linz E1S13MF/4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 4,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	1500 x 700 x 1020 mm
Емкость топливного бака открытой ДГУ	60 л
Вес (открытое исполнение)	580 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	1750 x 700 x 1020 mm
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	70 л
Вес (исполнение в кожухе)	690 кг

¹ Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.





² Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.