

Дизельная электростанция WS660-PM



Технические характеристики:

Основные характеристики и комплектация ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	480 кВт (600 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	528 кВт (660кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0.8
Номинальный ток автоматического выключателя	1000 А
Панель управления	ComAp IntelliGen 200
Исполнение	Контейнерное, с установленными системами пожаротушения, отопления и вентиляции
Шумоглушитель	Резидентный

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Perkins 2806C-E18TAG1A
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	18 л
Емкость масляной системы	62 л
Объем антифриза	61 л
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	129 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	LEROY SOMER , 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 0,5%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	7000x2450x2890 мм
Емкость дополнительного топливного бака ДГУ	3000 л

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.

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