

Дизельная электростанция WS2500-PME



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	1800 кВт (2250 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	2000 кВт (2500кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	4000 А
Панель управления	ComAp IntelLite AMF25

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Perkins 4016-61TRG3
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	16
Рабочий объем двигателя	61 л
Емкость масляной системы	238 л
Объем антифриза	825 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	528 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	473 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	346 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	235 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Mecc Alte ECO 46- 2L, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	5230 x 2198 x 2146 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	без бака
Вес (открытое исполнение)	14228 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	не доступно
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	не доступно
Вес (исполнение в кожухе)	не доступно

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 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.

