

Дизельная электростанция WS55-DZW



Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ | |
|---|-----------------|
| Мощность постоянная (Prime) ¹ | 40 кВт (50 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) ² | 44 кВт (55кВА) |
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Коэффициент мощности, cos φ | 0,8 |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 100 А |
| Панель управления | WATTSTREAM 6120 |

| Технические характеристики двигателя | |
|---|-------------|
| Двигатель | Deutz BFM3C |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Частота вращения двигателя | 1500 об/мин |
| Количество цилиндров | 4 |
| Рабочий объем двигателя | 3.168 л |
| Емкость масляной системы | 7.5 л |
| Объем антифриза | 9 л |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 13 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100% | 11.2 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75% | 8.7 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50% | 6 л/ч |

| Технические характеристики генератора | |
|---------------------------------------|---|
| Генератор | Wattstream EL224D, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора | Синхронный |
| Класс защиты | IP23 |
| Стабильность напряжения | ± 1,0% |

| Массо-габаритные характеристики | |
|--|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 1790 x 960 x 1270 мм |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ | 160 л |
| Вес (открытое исполнение) | 840 кг |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2200 x 1000 x 1250 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе | 116 л |
| Вес (исполнение в кожухе) | 1060 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.

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 не соответствовать в точности поставленному оборудованию.