АО «МНПО «Энергоспецтехника»

Дизельный генератор Energo 1250 MP-SD-S



Исполнение: в шумоизолирующем кожухе
Двигатель: SDEC

Основные характеристики электроагрегата

Параметр	Значение
Номинальная мощность, кВА	1250
Номинальная мощность, кВт	1000
Резервная мощность, кВА	1375
Резервная мощность, кВт	1100
Номинальная частота, Гц	50HZ
Частота вращения, об/мин	1500RPM
Номинальное напряжение, В	400
Коэффициент мощности, cos ф	0,8
Контроллер	Digital
Модель двигателя	6WTAA35-G311
Модель генератора	LYG 404G

энергоконтинент

Габариты, масса, ёмкость топливного бака

Параметр	Значение
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	5920x2260x3411
Масса, кг	11152
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	1180

Стандартная поставка оборудования

Параметр	Значение
Ручной насос откачки масла	есть
Подогреватель охлаждающей жидкости	есть
Статическое зарядное устройство АКБ	есть
Глушитель	есть

АО «МНПО «Энергоспецтехника»

Двигатель

Параметр	Значение
Модель двигателя	6WTAA35-G311
Производитель	SDEC
Расположение цилиндров	Рядное
Количество цилиндров	4
Цикл	4
Система воздухопитания	турбонаддув с охлаждением нагнетаемого воздуха
Диаметр цилиндра × ход поршня, мм	186 × 215
Рабочий объем, л	35.1
Регулятор частоты вращения	ECM
Мощность двигателя, кВт	1118
Максимальная мощность двигателя, кВт	1230
Емкость системы смазки, л	100
Расход топлива при 110% нагрузки, л/ч	314.6
Расход топлива при 100% нагрузки, л/ч	286
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	214.5
Расход топлива при 50% нагрузки, л/ч	143
Напряжение бортовой сети, = В	24

Генератор

Параметр	Значение
Модель	LYG 404G
Производитель	MPMC
Номинальная мощность, кВА	1250
Тип	синхронный бесщеточный
Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Выводы обмоток	6
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота вращения, об/мин	1500
Класс защиты IP	IP22
Класс изоляции	H
Шаг обмотки	5/6
Количество подшипников	1
Соединение	гибкий диск

энергоконтинент

АО «МНПО «Энергоспецтехника»

Характеристики контроллера ComAp InteliNano AMF 5



InteliNano AMF 5 — легко настраиваемый блок, обеспечивающий гибкое управление автономными генераторами как для основной, так и для резервной нагрузки.

Оснащён средствами коммуникации, позволяющими дистанционно контролировать оборудование.

- Настройка и мониторинг с помощью InteliConfig, ПК-инструмента ComAp для конфигурации и мониторинга.
- Точное измерение тока по всем фазам.
- Один слот для подключаемых модулей: 4G-GPS, Ethernet, RS232/485.
- AirGate 2.0 для удобного удалённого подключения к оборудованию без необходимости знать IP-адрес.
- Функция геозоны (Geo-fencing) с опциональным 4G-GPS модулем для отслеживания местоположения.
- Удалённый мониторинг работы генератора в любое время и из любой точки через WebSupervisor, облачную систему управления парком оборудования.
- Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.
- Управление безопасным доступом пользователей.
- Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USB-C, CAN.
- Пользовательские защиты и уставки поверх стандартных защит.
- История событий на 100 записей для быстрого и удобного поиска и устранения неисправностей.
- Управление генератором как в резервной, так и в основной нагрузке из одного блока.
- Улучшенная аппаратная платформа с переключаемым аналоговым входом и выходом опорного напряжения 5 В для аналоговых датчиков.
- Точное измерение с функцией True RMS.
- Режим низкого энергопотребления для предотвращения разряда АКБ при работе на основную нагрузку.
- Возможность интеграции с InteliSCADA, инструментом для быстрой и простой разработки и мониторинга сложных SCADA-систем.
- Таймеры многоцелевого обслуживания и упражнения генератора.
- Поддержка Multi ECU (несколько электронных блоков управления) — до двух блоков.
- Карта регистров Modbus.
- Питание через USB-C для конфигурации контроллера.
- Многоязычная поддержка с опцией переводчика.
- RTC с заменяемой резервной батареей.

энергоконтинент