

Energo 635 MP-D

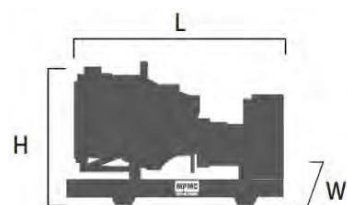
Двигатель: **Doosan**
Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**



-  ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
-  ТРЕХФАЗНЫЙ
-  ЧАСТОТА 50 ГЦ
-  ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата

Технические данные	
Номинальная мощность, кВА / кВт	635,00/508,00
Резервная мощность, кВА / кВт	700,00/560,00
Частота, Гц	50
Двигатель / модель	Doosan / DP180LB
Генератор / модель	MPMC / LYG 354E
Управляющий контроллер / модель	ComAp IntelliNano AMF 5
Частота вращения вала двигателя, с-1 (об/мин)	1500
Количество фаз	3
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	0,8
Напряжение, В	230/400
Расход топлива в резервн. режиме (110%), л/ч	150.0
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	136.4
– при нагрузке 75%	102.3
– при нагрузке 50%	68.2



Массогабаритные характеристики

Длина, мм	3675
Ширина, мм	1650
Высота, мм	2273
Масса*, кг	3430
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	1100

Стандартная поставка оборудования

3-х полюсный автоматический выключатель
Подогреватель охлаждающей жидкости
Зарядное устройство АКБ
Глушитель

Характеристики двигателя

EnergO 635 MP-D
Двигатель: **Doosan**

Исполнение: **ОТКРЫТОЕ**

Производитель	DOOSAN
Модель	DP180LB
Кол-во цилиндров и их расположение	10-V
Тип	Четырехтактный
Наддув	Турбонаддув с промежуточным охлаждением
Обороты	1500 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	128 x 142mm
Рабочий объем двигателя	18,273 л
Степень сжатия	15:1
Система смазки	Принудительная система смазки
Основная мощность	556 кВт
Резервная мощность	612 кВт
Регулятор скорости	Электрический
Система охлаждения	Жидкостная с принудительной циркуляцией
Стабилизация частоты	≤5%
Объем масляной системы	34 л
Общий объем системы охлаждения	106 л
Расход топлива при 100% нагрузке	208.5 г/кВтч

Контроллер

ComAp / IntelliNano AMF 5



Настройка и мониторинг с помощью ПК-инструмента IntelliConfig

Точное измерение тока по всем фазам.

Один слот для подключаемых модулей: 4G-GPS, Ethernet, RS232/485.

AirGate 2.0 для подключения к оборудованию без знания IP-адреса.

Функция отслеживания местоположения (с опциональным 4G-GPS).

Удаленный мониторинг WebSupervisor.

Высокий уровень безопасности для защиты данных и бизнеса.

Управление доступом пользователей.

Встроенные коммуникационные и управляющие порты: USB-C, CAN.

Пользовательские защиты и уставки поверх стандартных защит.

История событий на 100 записей.

Переключаемый аналоговый вход

Выход опорного напряжения 5 В для аналоговых датчиков.

Точное измерение с функцией True RMS.

Режим низкого энергопотребления.

Возможность интеграции с IntelliSCADA

Таймеры обслуживания и запуска генератора.

Поддержка Multi ECU до двух ЭБУ двигателем.

Карта регистров Modbus.

Питание через USB-C для конфигурации контроллера.

Многоязычная поддержка с опцией переводчика.

RTC с заменяемой резервной батареей.