Дизельгенераторы серии RENTAL POWER

Дизельгенераторы производства SDMO (Франция) предназначены для использования в качестве автономных или резервных мобильных источников стабильного переменного напряжения и успешно применяются в качестве автономного или резервного источника электропитания в любых местах, где нет надежного, качественного электроснабжения от стационарных линий электропередач.

Дизельгенераторы оборудованы четырехтактными промышленными дизельными двигателями Mitsubishi и синхронными бесщеточными генераторами Meccalte с системой автоматического поддержания частоты и напряжения, независимо от нагрузки.

Система автоматической защиты обеспечивает безопасность работы персонала и дизельгенератора в любых режимах.

Дополнительное оборудование позволяет максимально адаптировать дизельгенератор к требованиям заказчика.

Высокое качество производства продукции подтверждается международным сертификатом ISO 9000, а также сертификатом соответствия УкрСЕПРО.

Исполнение «SILENT»
в шумозащитном всепогодном кожухе

Основные технические характеристики

Наименование	**R 10 C**
Частота вращения, об/мин	1500
Двигатель	Mitsubishi S3L2-SD
Генератор	Meccalte NPE32-C/4
Напряжение 1ф., 50 Гц, В	230
Мощность максимальная (Stand-by Power), кВА / кВт	**9,8 / 7,8**
Мощность номинальная (Prime Power), кВА / кВт	**9 / 7,2**
Пульт управления	Nexys
Автомат защиты	25 A 4P
Объем топливного бака в раме ДГ, л	44
Расход топлива при 100% нагрузки, л/ч	3,1
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	2,5
Расход топлива при 50% нагрузки, л/ч	2,1
Шумозащитное исполнение "Silent"	
Уровень шума на расстоянии 1 м, дБ	70
Габариты (ДхШхВ), мм	1 150 x 804 x 1 115
Вес в кожухе, кг	500

Комплект поставки

Базовый комплект в составе:

- Стальная рама с виброизоляторами
- Дизельный двигатель (1500 об/мин)
- Генератор бесщеточный переменного тока
- Радиатор для охлаждения двигателя
- Защитные решетки для горячих и вращающихся частей
- Масляный, топливный фильтры
- Аккумуляторная батарея 12 В с кабелями и клеммами
- Электрический стартер
- Зарядный генератор для аккумулятора
- Регулятор частоты вращения
- Электронный регулятор выходного напряжения
- Глушитель шума выхлопных газов
- Панель управления работой ДЭС
- Выходной автомат защиты генератора
- Система аварийно-предупредительной сигнализации и остановки
- Кнопка аварийной остановки ДЭС
- В комплект входит заправка маслом, антифризом, электролитом
- Комплект технической документации

Шумозащитный всепогодный кожух с глушителем 29 дБ

Опции автоматизации по III степени

- Блок автоматического запуска дизельгенератора
- Устройство зарядки аккумулятора + подогрев рубашки двигателя
- Измерительные приборы (U, I, f)
- Измерительные приборы (давл. масла, t° антифриза)

Дополнительные опции

- Воздушный фильтр спец. исполнения (heavy duty)
- Ручной насос для откачки масла
- Выключатель аккумуляторной батареи
- Коммутационная панель
- Предпусковой подогрев воздуха