

ДЭС передвижная 60 кВт

ЭД-60-Т400-1РПМ15

Техническая характеристика



Основная информация

Назначение

Передвижной дизель генератор используется в качестве основного или резервного источника переменного трехфазного электрического тока напряжением 230/400 В и частотой 50 Гц для электроснабжения средних промышленных предприятий, строительных объектов, социальных учреждений, гостиниц, банков, небольших торговых центров.

Запуск и остановка электростанции по первой степени автоматизации осуществляются в ручном режиме оператором.

Использование многоцилиндрового дизельного двигателя CUMMINS большого объема с радиаторным охлаждением и скоростью вращения 1500 мин-1 обеспечивает высокую надежность и экономичность дизель генератора.

Данная модель представляет собой промышленную дизельную электростанцию, предназначенную для постоянной работы.



ПЕРЕДВИЖНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ CUMMINS ЭД 60-Т400-1РПМ15
.НА ШАССИ МОЩНОСТЬЮ 60 КВТ

На стальной раме с виброопорами смонтированы:

1. дизель генератор ДГУ в составе:
2. - первичного четырехцилиндрового дизельного двигателя водяного охлаждения с электронной регулировкой частоты вращения CUMMINS 4BTA3.9-G11, объемом 3,9 литра и номинальной мощностью 70 кВт, с промышленным глушителем, стандартным радиаторным блоком охлаждения,
3. синхронного бесщеточного генератора AZIMUT Z224F номинальной мощностью 60 кВт с автоматической регулировкой напряжения,
4. шкаф управления с автоматическим выключателем и контроллером HGM6120 с жидкокристаллическим дисплеем,
5. комплект аккумуляторных батарей,
6. стальной топливный бак интегрирован в конструкцию рамы,
7. на раму установлен всепогодный капот,
8. дизель генераторная электростанция установлена на шасси

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕДВИЖНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ НА ПРИЦЕПЕЭД 60-Т400-1РПМ15

Постоянная мощность 60 кВт / 75 кВА

Резервная мощность 60,6 кВт / 83 кВА

Напряжение 230 / 400 В

Частота 50 Гц

Количество фаз трехфазная

Первичный дизельный двигатель CUMMINS 4BTA3.9-G11

Синхронный генератор AZIMUT Z224F

Контроллер HGM6120

Исполнение передвижное

Степень автоматизации 1-я

Габариты (Д x Ш x В) 4220 x 1940 x 2745 мм

Вес 1405 кг

Расход топлива при 100% нагрузке 17,6 л/ч

Топливный бак 165 л

Автономность мин. 8 часов

Гарантия 24 месяца