

Назначение

Измеритель мощности переменного тока с функциями вольтметра, амперметра, ваттметра, счётчика потреблённой энергии, счётчика времени потребления.

Прибор предназначен для измерения потребляемой нагрузкой мощности (Вт/ч или кВт/ч), входного напряжения, потребляемой нагрузкой силы тока, общее время потребления (наработка часов).

Описание

Измеритель мощности переменного тока встраиваемый, модель PZEM-002. Рабочее напряжение от 80 до 270 вольт и током до 20 ампер. Максимально измеряемая мощность нагрузки 6600 ватт. Измеряемый предел тока, можно увеличить до 50 ампер при использовании дополнительного наружного датчика тока (шунта). Прибор работает с активными нагрузками.

Есть функция сигнализации аварийных пределов работы (при превышении потребляемой мощности световая индикация сигнализирует об аварии). Пределы срабатывания аварийной сигнализации устанавливаются кнопками вручную.

Измеритель мощности PZEM-002 позволяет анализировать потребление электроэнергии нагрузкой, следить в реальном времени за параметрами потребления, следить за аварийными режимами работы нагрузки.

Прибор является, по сути, интеллектуальным электросчетчиком. Встроенная отключаемая подсветка дисплея. Память прибора энергонезависимая. Все данные записываются в микросхему памяти. При пропадании входного напряжения прибор запоминает наработку часов и потребленную нагрузку во время работы мощность. Можно анализировать мощность, которую потребила нагрузка за месяц или неделю. Режимы измерения и различные функции переключаются кнопками, расположенными на передней панели.

Измеритель мощности PZEM-002 – измеряющий, фиксирующий и подсчитывающий несколько показателей одновременно прибор.

Измеритель мощности PZEM-002, маленький и многофункциональный цифровой измерительный прибор размером – 96,4x44,0мм и толщиной 10,0мм.

Измеритель мощности можно использовать как электросчетчик, ваттметр, амперметр, вольтметр. Измеритель мощности - полезный интеллектуальный электросчетчик.

Измеритель мощности PZEM-002 при помощи функции измерения мощности показывает рабочую мощность в реальном времени, позволяет следить за техническим состоянием нагрузки, следить за различными перепадами во время работы.

Измеритель мощности PZEM-002 идеально подходит для монтажа на распределительном щите или при конструировании различных силовых устройств.

Характеристики измерителя мощности PZEM-002

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Размеры | 96,4x44,0x10,3мм |
| • Рабочее напряжение | 80...270В 50Гц |
| • Рабочая измеряемая мощность | 1...9000Вт |
| • Измеряемое потребление | 0,0001...9999.9кВт/ч |
| • Максимальные пределы измерения | 30А, 6600Вт |
| • Измеряемое время работы | 0..9999ч 59мин |
| • Поддерживаемые функции | Измерение напряжения
Измерение напряжения
Измерение силы тока в нагрузке
Измерение расхода электроэнергии
Измерение потребляемой мощности
Измерение времени (наработки)
Мониторинг активной нагрузки |
| • Функция сигнализации аварии | Есть |