

ИЦ406С

Частотомер щитовой с цифровой индикацией сетевой



Назначение и принцип работы

- Измерение и индикация частоты.
- Выдача сигналов управления по двум независимым каналам (опционально).

Отличительные особенности

- Индикация измеренной величины с помощью трех или четырех разрядного индикатора.
- Питание от сети переменного или постоянного тока.
- Выходные сигналы – изолированные переключающие контакты по каждому каналу (опционально).
- Гальваническая развязка между входом питания, измерительным входом и выходными контактами.
- Связь с верхним уровнем по интерфейсу RS485, протокол Modbus (опционально).

Технические характеристики

- Диапазон измеряемых частот, Гц 20,00-70,00
- Диапазон входного напряжения, В 5-50; 10-100; 100-600
- Диапазон напряжений питания:
 - переменного тока частотой 50 Гц, В 85 ÷ 265
 - постоянного тока, В 60 ÷ 350
- Выходные сигналы – переключающие контакты 6А, 250В, AC1
- Потребляемая мощность не более, Вт 2
- Габаритные размеры, мм..... 72x72x97
- Размер установочного отверстия, мм 68x68
- Высота цифр, мм..... 14
- Цвет свечения (по требованию)..... красный, зеленый или желтый
- Допустимое напряжение между входом питания, входами управления и выходами, В 1000
- Диапазон рабочих температур, °C -40 ÷ +55
- Степень защиты в соответствии с EN 60529/IEC 529:
 - электронного блока..... IP40
 - клеммника..... IP20
- Способ монтажа и способ присоединения внешних выводов:
 - для монтажа на переднюю панель;
 - подсоединение подводящих проводов с помощью клеммников.

Обозначение при заказе: ИЦ406С. х. х

Группа знаков: | | |
 1 2 3

Где: 1 щитовой частотомер ИЦ406С;
 2 исполнение по диапазону входного напряжения:
 пропуск (85-265) В, измеряется частота питающего напряжения сети.
 5-50; 10-100; 100-600; (5-50) В; (10-100) В(100-600) В;
 3 наличие интерфейса RS485 пропуск - без интерфейса;
 RS485 - с интерфейсом RS485.

Примеры обозначений:

ИЦ406С частотомер щитовой с цифровой индикацией сетевой, с измерением частоты питающего напряжения сети;

ИЦ406С.10-100.RS485 частотомер щитовой с цифровой индикацией сетевой, диапазон входных напряжений (10-100) В, с интерфейсом RS485.

Наличие и функция выходных сигналов управления устанавливается по согласованию с заказчиком.