



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности счетчиков (актив.) • непосредственного включения	1
Номинальное напряжение, В	3*230 / 400
Базовый / максимальный ток, А - непосредственного включения	5 / 60
Максимальный ток для счетчиков непосредственного включения в течение 0,5 с, А	1 800
Чувствительность при измерении активной энергии, А - непосредственного включения	0,02
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепи счетчика, не более, Вт / В*А	0,5 / 7,5
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока не более, В*А	0,1
Количество тарифов	4
Точность хода часов при t=20±5 °С, сек./сутки	±0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Масса, не более, кг	0,8
Габариты (ДхШхВ), мм	157x65x142

НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчики предназначены для учета активной электрической энергии в одном направлении в трехфазных 3-х и 4-х проводных сетях переменного тока частотой 50 Гц. Учет ведется непосредственно с возможностью многотарифного учета по временным зонам суток.

Для программирования и считывания информации об энергопотреблении счетчик имеет оптический инфракрасный порт (IrDA). Эксплуатируются автономно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДЕЖНОСТИ

Межповерочный интервал - 10 лет.

Средний срок службы - 30 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.

Наработка на отказ – не менее 150 000 часов.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р 52320, ГОСТ Р 52322. Сертифицированы и внесены в Госреестры средств измерений России и СНГ.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Крепление на DIN -рейку.
- Счетчик измеряет мощность цифровым методом.
- Измерение мгновенных значений мощности, тока, напряжения, частоты, cos φ.
- Интерфейс IrDA для программирования и считывания информации.
- Программируемый гальванически развязанный телеметрический выход (DIN43864).
- Счетчики работают при любом нарушении схемы подключения токовых цепей.
- Автоматическая самодиагностика с индикацией ошибок.
- Малые габариты.



Габаритный чертеж: прил. А, рис. 4