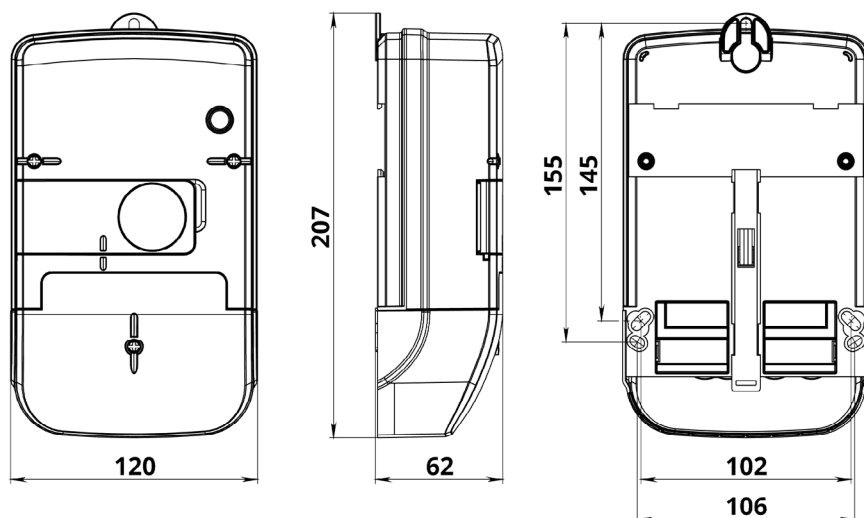


NIK 2104

СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для измерения активной энергии:

по ДСТУ EN 62053-21

по ДСТУ EN 50470-1 и ДСТУ EN 50470-3

Класс точности для измерения реактивной энергии:

по ДСТУ EN 62053-23

Номинальное напряжение

Рабочий диапазон напряжения

Номинальная сила тока

Максимальная сила тока

Номинальная частота

Постоянная счетчиков

Чувствительность

Потребляемая мощность:

в цепях напряжения, полная, не более

в цепях напряжения, активная, не более

в цепях тока, полная, не более

Степень защиты

Рабочий диапазон температур

Масса, не более

Количество разрядов счетного механизма

Межповерочный интервал

Средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта)

1

B

2

220 В, 230 В или 240 В (в зависимости от исполнения)

от 143 до 300 В

5 А

60 А, 80 А

(в зависимости от исполнения)

50 Гц

6400 имп/(кВт·ч)

12,5 мА

2 В·А

1 Вт

0,2 В·А

IP54

от -40 до +70 °C

0,6 кг

6+2

16 лет

30 лет



СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

- работать в режиме индикации от батареи для возможности снятия показаний счетчика (многотарифное исполнение);
- Индикация воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл;
- Индикация воздействия электромагнитного поля напряженностью более 10 В/м в диапазоне частот 80-2000 МГц;
- Защита от хищений энергии: индикация обратного направления (реверса) тока, неправильных подключений, датчики вскрытия крышки зажимов и кожуха;
- Возможность выполнения прибора в неразъемном корпусе либо с датчиком вскрытия;
- Хранение в энергонезависимой памяти событий с меткой даты и времени;
- Возможность отключения нагрузки потребителя при превышении установленных значений: лимита мощности, силы тока и напряжения, воздействия постоянного магнитного поля более 100 мТл и электромагнитного поля более 10 В/м, отключения за неуплату;
- Возможность установки дополнительного модуля интерфейса: GSM, RS-485, или PLC для дистанционного считывания данных, программирования счетчиков и применения их в АСКУЭ.

- Напряжение
 - 1 220 В
 - 2 230 В
 - 3 240 В
- Направление измерения активной энергии
 - 1 В прямом направлении
 - 2 В прямом и обратном направлении
- Наличие датчиков
 - 0 Отсутствуют
 - M Наличие датчика магнитного поля
 - M Наличие датчика электромагнитного поля
 - MC Наличие датчиков магнитного и электромагнитного поля
- Наличие релейных выходов
 - 0 Отсутствуют
 - 2 Реле отключения потребителя
- Наличие интерфейсов
 - 0 Отсутствуют
 - 2 Установлен модуль интерфейса RS-485
 - 6 Установлен модуль интерфейса GSM/GPRS
 - 8 Установлен модуль интерфейса PLC
- Наличие интерфейсов
 - 1 Установлен интерфейс «оптический порт»
 - T Добавляется только для обозначения многотарифных счетчиков
- Схема подключения к электрической сети
 - P2 Прямое подключения 5(60) А
 - P6 Прямое подключения 5 (80) А
- Измерение энергии
 - A Измерение активной энергии только для P2 (двухэлементный)
 - AR Измерение активной и реактивной энергии только для P6 (одноэлементный)
- Тип счетчика

