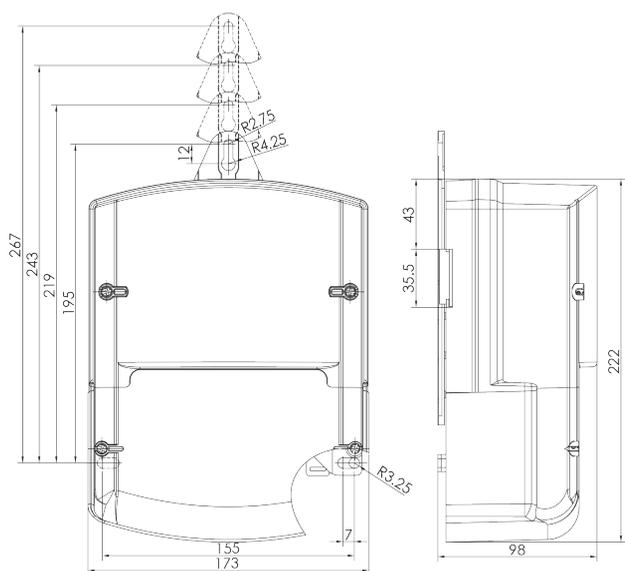


НИК 2301

Счетчик трехфазный электромеханический

Габаритные и установочные размеры, мм



Основные характеристики

- измерение активной энергии в трехфазных трехпроводных и четырехпроводных цепях переменного тока, с трансформаторным и непосредственным подключением по напряжению и току;
- класс точности – 1,0 (ГОСТ 30207 и ДСТУ ІЕС 62053-21);
- степень защиты – IP54 (ГОСТ 14254);
- наличие импульсного выхода;
- количество разрядов счетного механизма – 6+1;
- межповерочный интервал – 16 лет;
- средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта) – 30 лет.

Основные преимущества

- Повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей (СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005);
- Технологический запас по классу точности не менее 50%;
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки прозрачной клеммной крышки;
- Сварные швы корпуса;
- Возможность индикации воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл (в зависимости от исполнения);
- Защита от хищений электроэнергии: индикация неправильных подключений, обратного направления тока, заниженных и завышенных фазных напряжений.

Технические характеристики

Номинальное напряжение

- НИК 2301 АП1**, НИК 2301 АП2**, НИК 2301 АП3**, НИК 2301 АК1**, НИК 2301 АП1*В, НИК 2301 АП2*В, НИК 2301 АП3*В, НИК 2301 АК1*В;
- НИК 2301 АТ1**, НИК 2301 АТ1*В;
- НИК 2301 АП1**-127, НИК 2301 АП2**-127, НИК 2301 АП3**-127, НИК 2301 АК**-1-127; НИК 2301 АП1*В-127, НИК 2301 АП2*В-127, НИК 2301 АП3*В-127, НИК 2301 АК1*В-127;
- НИК 2301 АТ1**-127, НИК 2301 АТ1*В-127

Допустимое отклонение напряжения

Номинальная сила тока

Максимальная сила тока

- НИК 2301 АП1**, НИК 2301 АП1**-127; НИК 2301 АП1*В, НИК 2301 АП1*В-127;
- НИК 2301 АП2**, НИК 2301 АП2**-127; НИК 2301 АП2*В, НИК 2301 АП2*В-127;
- НИК 2301 АП3**, НИК 2301 АП3**-127; НИК 2301 АП3*В, НИК 2301 АП3*В-127;
- НИК 2301 АК1**, НИК 2301 АТ1**, НИК 2301 АК1*В-127, НИК 2301 АТ1*В-127

Номинальная частота

Постоянная счетчиков

Чувствительность

Потребляемая мощность:
в цепях напряжения, не более
в цепях тока, не более

Рабочий диапазон температур

Масса, не более

3x220/380 В

3x100 В
3x127/220 В

3x220 В

от -20 % до +15 %

5 А

100 А

60 А

120 А

10 А

50 Гц

8000 имп/(кВт·ч)

12,5 мА

10 В·А (2,0 Вт)

0,05 В·А

от -40 °С до +70 °С

2,3 кг

1. * - в зависимости от исполнения счетчики могут иметь условное обозначение «М» - индикация влияния магнитного поля;

2. ** - в зависимости от исполнения счетчики могут иметь индикатор магнитного поля про что свидетельствует надпись на щитке «защита от магнитных и радиопомех»;

3. Условное обозначение «В» - выпуклый корпус счетчика.

